



Zehnder Systems

Tarifa 2026

always the best climate



always the best climate

Nuestra misión es ofrecer un ambiente interior saludable con soluciones de máxima calidad. Nuestros radiadores y la calefacción y refrigeración por techo radiante mantienen los espacios habitables a una temperatura confortable, y nuestras soluciones de ventilación permiten respirar aire limpio fresco 24/7.

zehnder



Socio de confianza

Desde 1895 ofrecemos a nuestros clientes soluciones a medida, desde la planificación hasta la instalación de excelentes soluciones para el mejor ambiente interior.



Saber qué viene después

El motor de nuestro negocio ha sido siempre el enfoque continuo en la innovación. Nos esforzamos en ofrecer soluciones inteligentes de ventilación, calefacción y refrigeración.



Calidad y precisión suiza

Todos nuestros productos reflejan una calidad y precisión suiza. Nuestros estándares de diseño crean una elegancia atemporal en los espacios habitables de ayer, hoy y mañana.



Saber por qué, saber cómo

Nuestra misión permanente es compartir con nuestros clientes la experiencia y los conocimientos mediante una formación competente. Las academias Zehnder especializadas dan vida al ambiente interior.



Dr. Hans-Peter Zehnder & Milva Inderbitzin-Zehnder

De un negocio familiar a una empresa internacional

De un pequeño taller mecánico familiar en Gränichen, Suiza, Zehnder se ha convertido en una compañía líder internacional. Las raíces de la empresa están estrechamente vinculadas con el espíritu empresarial de la familia Zehnder. La cultura corporativa de Zehnder se basa en la orientación al cliente, el respeto, la confianza, la curiosidad y la transparencia.

Su socio global para el ambiente interior

4.000
empleados

16
plantas de
producción

más de
1.400
patentes y diseños
registrados



presencia
global en
más de **70**
países

25k clientes
formados
al año



Radiadores de diseño

Nuestros radiadores de diseño crean un hogar acogedor y tienen diseños atractivos.

Ventilación confortable de interiores

Nuestros sistemas de ventilación garantizan un ambiente interior saludable, funcionan con una eficiencia energética elevada, aumentan el bienestar y mantienen el valor adecuado.

Calefacción y refrigeración por techo radiante

Nuestros sistemas de calefacción y refrigeración por techo radiante son energéticamente eficaces y versátiles para adaptarse a distintos entornos.

Purificación industrial de aire

Nuestras soluciones de aire limpio transforman los entornos de trabajo y mejoran el rendimiento de las empresas en todo el mundo.

131 años de espíritu pionero

Fundada en 1895 por Jakob Zehnder, como un taller mecánico en Gränichen, en el cantón de Aargau, Zehnder se ha convertido en un grupo internacional de empresas.

La visión empresarial de la familia propietaria ha sido decisiva para el éxito de la productora suiza junto con el espíritu pionero y el coraje de los empleados, que han buscado constantemente nuevas soluciones orientadas al cliente para satisfacer las diversas necesidades del mercado.

Cultura corporativa caracterizada por el espíritu de innovación

Mirando hacia atrás, Zehnder mantiene una cultura corporativa caracterizada por la diversificación y el espíritu de innovación. Desde la producción de la motocicleta ligera *Zehnderli* y el desarrollo del Zehnder Charleston, el primer radiador de acero tubular del mundo, hasta su entrada en el negocio de la ventilación, Zehnder siempre ha tenido una visión de futuro. Hasta el día de hoy, el sello distintivo de la cultura corporativa de Zehnder es planificar y actuar teniendo en cuenta la sostenibilidad y el futuro, a la vez que reconocer y aprovechar las oportunidades.

Asumir la responsabilidad del futuro

Una de las mayores oportunidades comerciales actuales es hacer frente a los desafíos globales en un mundo cada vez más volátil y complejo. La dirección de Zehnder está convencida de que centrarse en el desempeño ambiental, social y de gobierno (ESG), mientras se adopta la responsabilidad social corporativa (RSC), proporcionará a la empresa un éxito comercial a largo plazo. A lo largo de su historia, Zehnder Group ha demostrado que es capaz de adaptarse bien a las circunstancias externas, demostrando continuamente flexibilidad y resiliencia.



La casa de Jakob Zehnder con un pequeño taller mecánico

1895



Nace la empresa familiar

1912

1930

Primer radiador de tubo de acero de Europa



1964

Inicio de la expansión global



2001

Entramos en el negocio de la ventilación

2013

Inauguración del centro logístico en Lahr (Alemania)



1996

Primera planta de producción en China



1979

Nuestro primer radiador toallero de baño

1986

Cotización en el mercado de valores suizo

2026

Un proveedor internacional líder de soluciones completas para un clima interior saludable

1923

Una motocicleta ligera conquista Suiza



1980

Producción de paneles de techo radiante



Zehnder Systems es #TecnologíaParaLaSalud

Desde 2001





Profesional, estamos cerca de ti

Conectados para afrontar cualquier proyecto.
Asegurando nuestro compromiso de servicio y ofreciendo las mejores soluciones.

Siéntenos cerca

Delegación Norte

Delegación Oeste y Portugal

Delegación Este (Andorra e Islas Baleares)

Delegación Centro y Sur

Oficinas Centrales BCN
Raimon Casellas 131
08025 Sabadell
Barcelona

Oficinas MAD
Torre Realía
Paseo de la Castellana 216, P8
28046 Madrid

Instalador, te formamos y estamos a tu lado

| | | |
|--|---------------------------------------|--|
| +50 instaladores autorizados | +2000 instaladores formados | +100 distribuidores especializados |
|--|---------------------------------------|--|

El equipo de formación de Zehnder realiza sesiones personalizadas y a medida adaptadas a tus necesidades y a las de tu equipo. Nos adaptamos a ti, sesiones online o presenciales (a consultar según tu localización).

Contacta con nosotros y cuéntanos qué necesitas: formacion.zges@zehndergroup.com

Cliente, confía en Zehnder

zehnder SERVICE

EFICAZ

RÁPIDO

SAT OFICIAL

CERCANO

Contacta con nosotros

+34 900700110 info@zehnder.es

142 37 27

Búscanos en las redes
Zehnder Group Ibérica

Cada proyecto tiene su solución



Expertos en Passivhaus

Zehnder, marca reconocida por su innovación y tecnología, es el resultado de nuestro compromiso de 13 años con el estándar Passivhaus. Durante este tiempo, hemos dedicado nuestra atención y recursos al desarrollo de soluciones que cumplen con los más altos niveles de eficiencia y sostenibilidad. Estamos orgullosos de ser líderes en este segmento, con más de 2100 proyectos certificados en todo el mundo. Gracias a nuestra dedicación a la excelencia, hemos logrado una sólida reputación como pioneros en el sector.



Pre-heaters

Ofrecemos una amplia variedad de soluciones de pre-tratamiento diseñadas para satisfacer las exigencias específicas de tu proyecto, desde rejillas diseñadas para evitar la acumulación de hielo hasta resistencias diseñadas para proteger tu sistema de ventilación. Nos adaptamos perfectamente a las necesidades de tu proyecto, proporcionando opciones que garantizan un rendimiento óptimo.



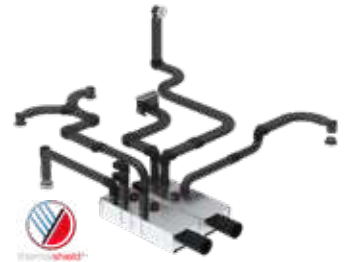
Conductos

Zehnder ComfoPipePlus es un sistema de conductos ligero y autoportante, lo que simplifica significativamente el proceso de instalación. Gracias a su alto nivel de aislamiento, este material se presenta como la opción ideal para los proyectos Passivhaus.



Equipos

Disponemos de la gama más completa, eficiente y configurable del mercado en equipos de ventilación con recuperación de calor.



Escudo térmico

En nuestro portafolio de productos encontrarás diversos sistemas de distribución de aire, todos termoaislados. Desde los conductos de distribución hasta los silenciadores y accesorios, cada elemento ha sido diseñado para asegurar los mejores resultados en tu proyecto.



Pre-tratamientos

Ya sea a través de pozos canadienses o lazos geotérmicos, estos métodos pueden brindar un respaldo adicional a tu sistema para optimizar el rendimiento térmico. Estas soluciones no solo complementan, sino que también mejoran significativamente tu propuesta.



Filtros

Para aquellos que buscan lo mejor, ofrecemos soluciones tanto para cumplir con el estándar Passivhaus como para mejorar la calidad de vida en el hogar. Contamos con una amplia gama de opciones de filtración para satisfacer las necesidades más exigentes.



Post-tratamiento

Desde baterías de agua hasta deshumectadores en línea y sistemas de climatización, aquí encontrarás todo lo que tu proyecto requiere.

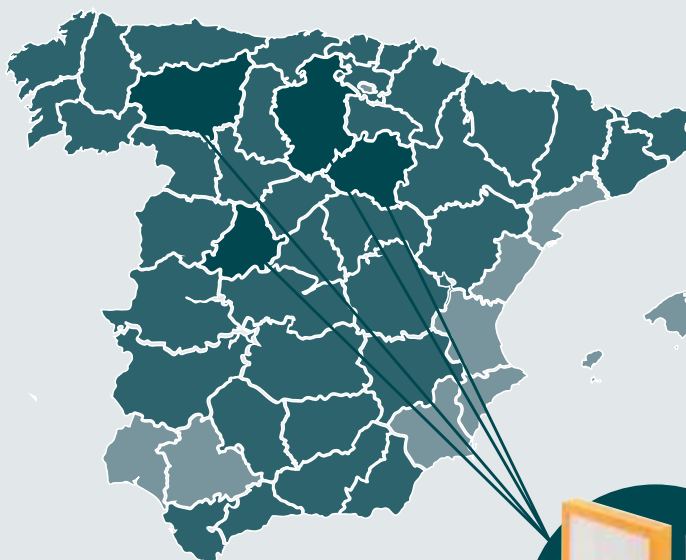


Asesores cualificados

Nos rodeamos de los mejores. Ponemos a nuestro equipo de expertos con certificación Passivhaus a tu disposición para resolver cualquier duda y dar vida a tu proyecto.

Zonas climáticas

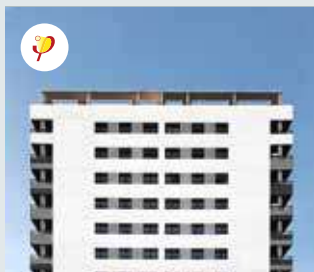
Queremos contribuir del mejor modo a tu proyecto. Por ello, te recomendamos que siempre consideres soluciones que salvaguarden la integridad de tu sistema de ventilación, especialmente en regiones climáticas frías. Esto evitará problemas como la formación de hielo en los intercambiadores, la paralización de los sistemas de ventilación y otros inconvenientes relacionados con la acumulación de hielo. En áreas con climas cálidos, también podrías explorar sistemas de pre-tratamiento geotérmico. Estos no solo mejoran la eficiencia de tu sistema de ventilación, sino que también amplían las posibilidades de utilizar el free-cooling.



A
B
C
D
E



Proyectos destacados



Adaggio 1 y 2
88 viviendas
Passivhaus

Localización: Valencia
Promotor: Grupo Lobe
Arquitecto: Grupo Lobe
Constructor: Grupo Lobe



Inspira
53 viviendas
Passivhaus

Localización: Pamplona
Promotor: InmoCaixa
Arquitecto: VArquitectos
Constructor: Sukia



Torre Bolueta
361 viviendas
(171 Passivhaus)

Localización: Bilbao
Promotor: Visesa
Arquitecto: Visesa
Constructor: Sukia



Caledonian Pradillo
112 viviendas

Localización: Madrid
Promotor: Caledonian
Arquitecto: Marcio Kogan, Studio MK27
Constructor: Caledonian



Complejo Canalejas
22 viviendas

Localización: Madrid
Promotor: OHL Desarrollos, Inmo. Espacio y Mohari Ltd.
Arquitecto: Estudio Lamela
Constructor: OHL



Cuatrovientos
128 viviendas
Passivhaus

Localización: Pamplona
Promotor: Avantespacia
Arquitecto: VArquitectos y Macias y Asoc. Ingeniería
Constructor: ERRO Y EUGUI San José



**Novedades
2026**

La evolución continua es esencial para abordar los desafíos técnicos del futuro

En nuestro firme compromiso con la innovación, hemos trazado una ruta que trasciende las expectativas convencionales, llevando la salud, el confort, la eficiencia y la sostenibilidad a niveles inéditos.

ComfoAir Standard 300-375 [Ver pág. 27](#)



Las nuevas ComfoAir 300 y 375 son las sucesoras directas de las reconocidas ComfoAir 350. Con este salto generacional, ampliamos el rango de aplicación y multiplicamos las posibilidades de configuración para adaptarnos mejor a cada proyecto. El mismo espíritu innovador, ahora, con más opciones que nunca.

ZCV2.1 [Ver pág. 36](#)



Más silencioso. Más inteligente. Más resistente. El nuevo ZCV2.1 —evolución del exitoso ZCV2, todavía disponible— ofrece una electrónica renovada, más protección frente a la humedad y una gama que se adapta a cualquier necesidad. En tres versiones: ZCV2.1 BASIC, para instalaciones sencillas. ZCV2.1 HT, la versión avanzada. ZCV2.1 HT QR, específico para hostelería y restauración. Más rendimiento, más control, más Zehnder.



ComfoDuct Activo S 60

Ver pág. 40



Ahora, el aire limpio llega donde antes no podía. Compacto, eficiente y silencioso, ComfoDuct Activo es la innovadora unidad de trasvase que lleva el aire fresco y filtrado a los espacios de difícil acceso para los conductos. Aprovecha la ventilación existente y garantiza el confort y el aire de calidad en todo el edificio o la vivienda. La solución inteligente cuando el confort debe llegar a todas partes.



Rejillas metálicas

Ver págs. 55-56



Rediseñamos nuestra gama de rejillas metálicas para adaptarnos a la nueva era, una nueva era donde el diseño y el confort van de la mano. Con esta nueva gama, tienes opciones mucho más silenciosas y estéticas, siempre, con el espíritu Zehnder.

Listado de equipos y su clasificación energética

| Unidad de Ventilación | Control según requerimientos | Control centralizado | Programación horaria | | Control manual | |
|--|---|---|--------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | | ComfoSense 55 o ComfoSense C55 | TFT Touchscreen | SA 0-3V SA 1-3V | Led control unit |
| | 2 sensores de CO ₂ Sensor de CO ₂ y Sensor de Humedad 2 sensores de humedad | Sensor de CO ₂ o Sensor de Humedad | ComfoSense 55 o ComfoSense C55 | TFT Touchscreen | SA 0-3V SA 1-3V | Led control unit |
|   ComfoSpot 50 Entálpica | - | - | - | - | - | B |
|   ComfoAir 70 Entálpica | - | - | - | - | - | B |
|    ComfoAir Fit Entálpica | - | A | - | - | - | B |
|   ComfoAir 160 | A* | A | A | - | - | - |
|   ComfoAir 160 Entálpica | A | A | B | - | - | - |
|   ComfoAir 180 | A* | - | A | - | - | - |
|   ComfoAir 180 Entálpica | A | - | A | - | - | - |
|   ComfoAir 200 | A* | A | A | - | - | - |
|   ComfoAir 200 Entálpica | A | A | B | - | - | - |
|   ComfoAir 225 Entálpica | A* | A | A | - | - | - |
|   Climos ECO 200 Entálpica | - | A | - | - | - | B |
|   Climos BASIC 200 Entálpica | A | A | - | B | - | B |
|   Climos COMFORT 200 Entálpica | A | A | - | B | - | - |

| Unidad de Ventilación | Control según requerimientos | Control centralizado | Programación horaria | | Control manual | |
|---|------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | | ComfoSense 55 o ComfoSense C55 | TFT Touchscreen | SA 0-3V SA 1-3V | Led control unit |
|  ComfoAir 300/375 | A* | A | A | - | - | - |
|  ComfoAir Q 350 | A* | A* | A | - | - | - |
|  ComfoAir Q 350 Entálpica | A* | A | A | - | - | - |
|  ComfoAir Q 450 | A* | A* | A | - | - | - |
|  ComfoAir Q 450 Entálpica | A* | A | A | - | - | - |
|  ComfoAir Q 600 | A* | A | A | - | - | - |
|  ComfoAir Q 600 Entálpica | A | A | B | - | - | - |
|  ComfoAir Flex 250 | A* | A | - | - | - | - |
|  ComfoAir Flex 250 Entálpica Certificado PH próximamente disponible | - | - | - | - | - | - |
|  ComfoAir Flex 350 | A* | A | - | - | - | - |
|  ComfoAir Flex 350 Entálpica Certificado PH próximamente disponible | - | - | - | - | - | - |

**Zehnder es
#TecnologíaParaLaSalud**

”

**Zehnder tiene
todo lo que
necesitas para
construir el hogar
más saludable.**

**La solución
completa para
cada proyecto.**

Ventilación saludable



Zehnder
ComfoUnit

Pág. 18



Simple flujo

Pág. 36



Zehnder
ComfoFresh

Pág. 38



Pre/Postratamiento

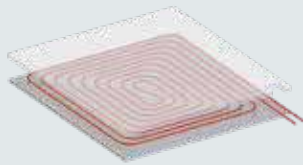
Pág. 58



Filtración de aire

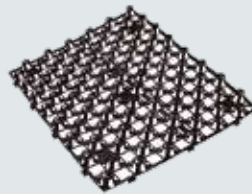
Pág. 64

Climatización radiante



Techo y pared
radiante

Pág. 72



Suelo radiante

Pág. 76



Colectores y
control

Pág. 80

Zehnder Service

Servicios
adicionales
y asistencia
técnica

Pág. 84

Condiciones generales

Condiciones
generales
de venta

Pág. 88

Resumen productos

Vista general
unidades
de ventilación

Pág. 90



Ventilación saludable

Hay muchas maneras de ventilar. Los sistemas de ventilación de Zehnder garantizan un ambiente saludable, confortable y eficiente.

Tipos de ventilación

Guíate por nuestra tarifa a través de la siguiente leyenda:



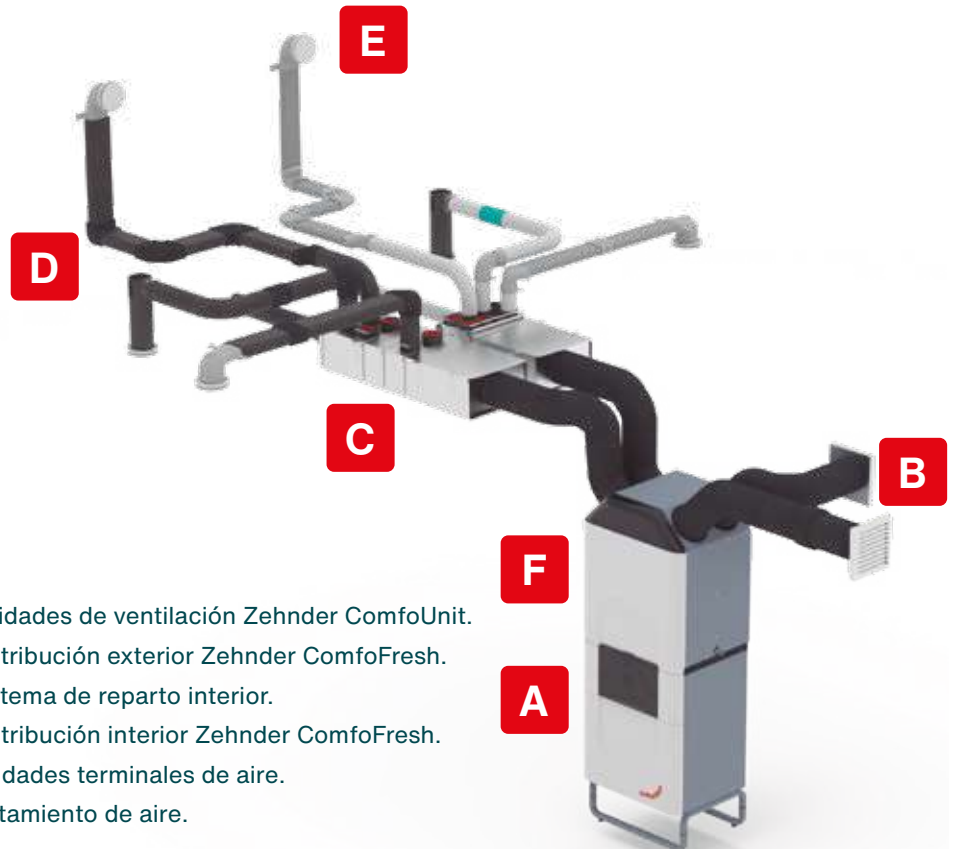
Conectividad Wifi de serie



Producto certificado Passivhaus

Esquema de ventilación

Garantizamos un funcionamiento óptimo a través de los sistemas completos. Localiza de qué estamos hablando en la cabecera de la página.



- A. Unidades de ventilación Zehnder ComfoUnit.
- B. Distribución exterior Zehnder ComfoFresh.
- C. Sistema de reparto interior.
- D. Distribución interior Zehnder ComfoFresh.
- E. Unidades terminales de aire.
- F. Tratamiento de aire.

Zehnder ComfoUnit

Ventilación confortable





La amplia experiencia de Zehnder en el desarrollo y la producción de sistemas y unidades de ventilación con recuperación de calor ha permitido crear productos excelentes en todos los aspectos. Eficiencia, ahorro de energía, higiene y facilidad de uso en sus componentes individuales, que además pueden combinarse perfectamente entre sí, son solo algunos de sus beneficios.



Zehnder ComfoAir Fit



Sistema centralizado y descentralizado - ComfoAir Fit (hasta 120 m³ /h)



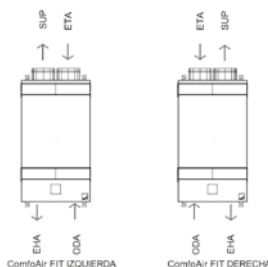
| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|----------|-------------|--------|-------|
|----------|-------------|--------|-------|

Zehnder ComfoAir Fit

La gama de unidades ComfoAir Fit (120m³/h a 120 Pa) está equipada con un intercambiador entálpico de flujo a contracorriente. Equipo preparado para montaje en techo, pared o empotrado en pared, mediante caja de empotrar opcional. Incluye control frontal capacitivo y permite conectar sensores de CO₂, humedad y/o control remoto cableado. Dimensiones: 821 x 465 x 216 mm. Diámetros de conexión DN125 en exteriores y CK150 en interiores, girables en 4 direcciones sin desmontar el equipo. Certificado PassivHaus. Declaración de rendimiento según EU Nr. 1254/2014.

| | | | |
|--|---|-------------|----------|
| | Zehnder ComfoAir Fit CA FIT L CNR ERV (entálpica). (Versión izquierda con conexión a exteriores trasera). | 471 360 010 | 2.275,27 |
| | CA FIT R CNR ERV (entálpica). (Versión derecha con conexión a exteriores trasera). | 471 360 040 | 2.275,27 |
| | CA FIT L STT ERV (entálpica). (Versión izquierda con conexión a exteriores inferior). | 471 360 070 | 2.275,27 |
| | CA FIT R STT ERV (entálpica). (Versión derecha con conexión a exteriores inferior). | 471 360 100 | 2.275,27 |

Elija el modelo de configuración de orientación que se ajuste a sus necesidades.



Accesorios

| | | | |
|--|---|-------------|--------|
| | Kit de montaje para techo o pared Juego de anclajes y escuadras para montaje en pared o techo. | 990 800 003 | 62,62 |
| | Kit de montaje empotrado Caja empotrable EPP. Dimensiones: 920 x 550 x 255 mm (largo x ancho x alto). | 990 800 000 | 287,00 |
| | Panel frontal blanco. Dimensiones: 960 x 590 x 3 mm (largo x ancho x alto). | 990 800 001 | 168,13 |
| | Juego de anclajes para el montaje integrado. Se requiere 1 juego/dispositivo. | 990 800 002 | 12,35 |
| | Accesorio de protección para equipos de ventilación Protector de sobretensiones TVS 230 V AC 4A. Componente diseñado para proteger contra sobretensiones de la red eléctrica todos los equipos de ventilación de la gama residencial de esta tarifa. | 220 900 004 | 91,11 |

Regulación opcional

| | | | |
|--|---|-------------|--------|
| | Zehnder Control LED CS50-CA70-CAFIT Control remoto opcional LED para CS50 - CA70 y CA FIT. Panel táctil. Selección de 4 modos de ventilación. Led de aviso de filtros por tiempo y errores. Cambio de modo manual a automático. Marco embellecedor 55x55 mm no incluido. | 527 007 290 | 235,75 |
| | Módulo de conectividad Modbus y wifi NOVEDAD Pasarela FCloud que permite gestionar las velocidades de los equipos de ventilación de la gama ComfoAir, visualizar temperaturas, eficiencia del equipo y configurar parámetros del equipo a través de Modbus y por wifi, con la aplicación ONIX. Este módulo sustituye la placa electrónica y <i>display</i> del equipo. | FCLLOUD | 450,00 |
| | Sensores internos Placa electrónica interna con sensor de CO ₂ . Opcional. | 400 330 016 | 461,20 |
| | Placa electrónica interna con sensor de Hr. Opcional. | 400 330 017 | 138,36 |



Más información



Zehnder ComfoUnit




A Sistema centralizado - ComfoAir Q (desde 350 hasta 600 m³/h)

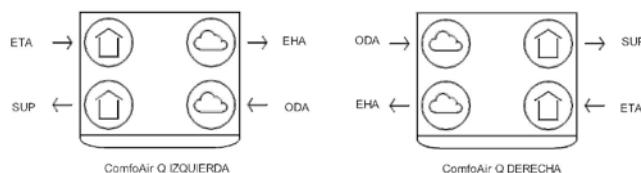
| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|----------|-------------|--------|-------|
|----------|-------------|--------|-------|

Zehnder ComfoAir Q 350-450-600

La gama de unidades ComfoAir Q (350-450-600m³/h a 200Pa) está equipada con un intercambiador de calor a contracorriente en forma de diamante y *by-pass* automático modulante. Equipo preparado para su instalación en pared o sobre soporte opcional para suelo. Flujos de aire equilibrados automáticamente con tecnología de *flow-control*. Funcionamiento automático posible gracias a los sensores de temperatura y humedad que lleva incorporada la unidad. Asistente para una puesta en marcha rápida y sencilla. Configuración de orientación de forma electrónica. Dimensiones: 850 x 725 x 570 mm. Diámetros de conexión según modelo. Certificado PassivHaus. Declaración de rendimiento según EU Nr 1254/2014.

| | | | |
|---|---|-------------|----------|
|  | Zehnder ComfoAir Q350 ST | | |
| | Equipo de ventilación Q350 HRV (sensible). | 471 502 116 | 3.486,29 |
| | Equipo de ventilación Q350 ERV (entálpico). | 471 502 117 | 4.964,37 |
| | Zehnder ComfoAir Q450 ST | | |
| | Equipo de ventilación Q450 HRV (sensible). | 471 502 118 | 3.698,32 |
| | Equipo de ventilación Q450 ERV (entálpico). | 471 502 119 | 5.082,86 |
| | Zehnder ComfoAir Q600 ST | | |
| Equipo de ventilación Q600 HRV (sensible). | 471 502 120 | 4.440,49 | |
| Equipo de ventilación Q600 ERV (entálpico). | 471 502 121 | 5.343,55 | |

Configuración de orientación de forma electrónica




Accesorios

| | | | |
|---|--|-------------|----------|
|  | Soporte de suelo ComfoAir Q Soporte de suelo para ComfoAir Q350-450-600. Para cuando no se quiere utilizar el soporte de pared incluido con el equipo, o se utiliza el equipo ComfoAir Q en combinación con ComfoClime o ComfoFond L Q. | 471 502 008 | 204,75 |
|  | Drenaje (kits incluidos con el equipo) Kit HRV (sensible). Incluye un tapón, un racor DN32 colado y un racor DN32 roscado. | 400 502 023 | 15,71 |
| | Sifón seco ComfoAir Q350/450/600. No incluido con el equipo. Accesorio recomendado. | 400 502 024 | 46,62 |
| | Kit ERV(entálpico). Incluye dos tapones. | 400 502 025 | 16,94 |
|  | Resistencia de precalentamiento ComfoAir Q Resistencia para colocar en el interior del equipo y evitar heladas del intercambiador. Recomendado para zonas con climas muy fríos. | 400 502 007 | 457,77 |
|  | Intercambiador ERV (entálpico) para ComfoAir Q350-450-600 NOVEDAD Intercambiador ERV Q. Intercambiador de membrana moldeable. Recomendado para zonas con climas cálidos o muy secos. | 527 012 690 | 1.683,88 |
|  | Kit placa RF para ComfoAir Q Placa electrónica por radiofrecuencia para conectar sensores RF. | 400 502 016 | 239,73 |
|  | Accesorio de protección para equipos de ventilación Protector de sobretensiones TVS 230 Vac 4A. Componente diseñado para proteger contra sobretensiones de la red eléctrica todos los equipos de ventilación de la gama residencial de esta tarifa. | 220 900 004 | 91,11 |

Zehnder ComfoUnit



Sistema centralizado - ComfoAir Q (desde 350 hasta 600 m³/h)

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|---|--|---|----------------------------|
| Regulación y control para sistemas ComfoAir Q | | | |
|  | <p>Zehnder ComfoSense C55</p> <p>Pantalla digital con marco táctil CSense C55. Programación horaria, ajuste de caudales, selección de 4 modos de ventilación, modo ausente, modo Boost, cambio de la duración del aviso de sustitución de filtros. Configuración para puesta en marcha y mantenimiento. Visualización estado <i>by-pass</i>, aviso de filtros por tiempo y errores. Marco embellecedor 55 x 55 mm no incluido.</p> | 655 010 225 | 212,02 |
|  | <p>Zehnder ComfoSwitich C55</p> <p>Control por botones Cswitch C55. Selección de 4 modos de ventilación. Led de aviso de filtros por tiempo y errores. Cambio de modo manual a automático. Marco embellecedor 55 x 55 mm no incluido.</p> | 655 010 245 | 137,21 |
|  | <p>Multicontrol</p> <p>Pantalla táctil. Selección de 4 modos de ventilación, modo ausente, modo Boost. Visualización de errores, temperaturas y humedad, así como parámetros del equipo de ventilación. Programación horaria. Gestión y control de ComfoDew y ComfoPost (junto a ComfoPost Control) para deshumidificar o climatizar. Control de zona radiante o radiadores. Permite la gestión de la gama de equipos ComfoAir y ComfoAir Q. Conectividad wifi a través de la App Zehnder MultiControl.</p> <p>Multicontrol color blanco</p> <p>Multicontrol color negro</p> | 399 000 200 399 000 201 | 380,44 380,44 |
|  | <p>Option BOX NEXT V2 para ComfoAir Q</p> <p>Caja de conexiones que permite ampliar la conectividad de la gama ComfoAir Q. Necesaria para conectar sensores 0-10 V de terceros o Zehnder cableados, así como la gestión de resistencia de postratamiento y sistema de pretemperamiento por lazo geotérmico ComfoFond L Q. Dispone de 4 entradas 0-10 Vcc, 1 salida analógica 0-10 Vcc para resistencia de postratamiento, 3 entradas analógicas para sondas, salida 230 Vac para control grupo hidrónico ComfoFond L Q, salida de errores, 4 entradas digitales para interruptor de cuarto de baño, sensor de filtro externo o modo mantenimiento con apagado del equipo.</p> | 471 502 000 | 365,35 |
|  | <p>ComfoConnect PRO NOVEDAD</p> <p>Zehnder ComfoConnect PRO es un <i>hub</i> central para integrar fácilmente los sistemas Zehnder en soluciones de Smart Home y automatización mediante Modbus RTU/TCP. Compatible con unidades ComfoAir Q, Flex ofrece conectividad por LAN, wifi o ComfoNet, permitiendo control local y remoto vía <i>app</i> (Zehnder ComfoControl).</p> | 471 429 300 | 526,95 |
|  | <p>ComfoConnect KNX C</p> <p>Módulo KNX C para conectividad y control a través de sistemas domóticos.</p> | 655 011 120 | 707,23 |
|  | <p>Sensores de CO₂</p> <p>Sensor CO₂ 0-10 Vcc cableado (necesario Option BOX).</p> <p>Sensor CO₂ 0-10 Vcc RF (necesaria alimentación 12 Vcc y receptor RF en unidad).</p> <p>Sensor CO₂ protocolo ComfoNet (conexión directa con ComfoAir Q y ComfoAir Flex) .</p> | 655 000 845 655 000 830 655 000 875 | 311,45 322,00 370,57 |

Zehnder ComfoUnit



Sistema centralizado - ComfoAir Flex (desde 250 hasta 350 m³/h)



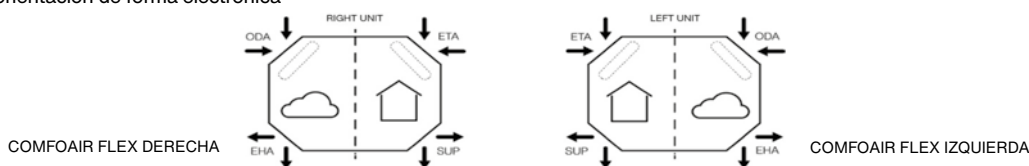
| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|----------|-------------|--------|-------|
|----------|-------------|--------|-------|

Zehnder ComfoAir Flex 250-350

La gama de unidades ComfoAir Flex (250-350 m³/h a 200 Pa) está equipada con un intercambiador de calor a contracorriente y *by-pass* automático modulante. Equipo preparado para montaje en techo. Flujos de aire equilibrados automáticamente con tecnología de *flow-control*. Dimensiones: 1.068 x 868 x 299 mm. Diámetros de conexión DN160 girables 360°. Certificado PassivHaus. Control mediante la App Zehnder ComfoControl. Declaración de rendimiento según EU Nr 1254/2014.

| | | | |
|---|---|-------------|----------|
| | Zehnder ComfoAir Flex 250 | | |
| | Equipo de ventilación CAF250 HRV (sensible). | 471 234 360 | 3.611,20 |
| | Equipo de ventilación CAF250 ERV (entálpico). Necesita desagüe. | 471 234 160 | 4.566,76 |
| | Zehnder ComfoAir Flex 350 | | |
| Equipo de ventilación CAF350 HRV (sensible). | 471 234 390 | 3.913,91 | |
| Equipo de ventilación CAF350 ERV (entálpico). Necesita desagüe. | 471 234 180 | 4.869,44 | |

Configuración de orientación de forma electrónica



Accesorios

| | | | |
|--|--|-------------|--------|
| | Drenaje (Incluido con el equipo) Sifón de bola doble para ComfoAir Flex. Incluido con el equipo. | 400 300 293 | 112,38 |
| | Resistencia de precalentamiento ComfoAir Flex Resistencia para colocar en el interior del equipo y evitar heladas del intercambiador. Recomendado para zonas con climas muy fríos. | 400 300 105 | 546,75 |
| | Kit placa RF para ComfoAir Flex Placa electrónica por radiofrecuencia para conectar sensores RF. | 400 502 016 | 239,73 |
| | Accesorio de protección para equipos de ventilación Protector de sobretensiones TVS 230V AC 4A. Componente diseñado para proteger contra sobretensiones de la red eléctrica todos los equipos de ventilación de la gama residencial de esta tarifa. | 220 900 004 | 91,11 |

Regulación

| | | | |
|--|---|----------------------------|------------------|
| | Zehnder ComfoSwitch C55 Control por botones Cswitch C55. Selección de 4 modos de ventilación. Led de aviso de filtros por tiempo y errores. Cambio de modo manual a automático. Marco embellecedor 55 x 55 mm no incluido. | 655 010 245 | 137,21 |
| | Multicontrol Pantalla táctil. Selección de 4 modos de ventilación, modo ausente, modo Boost. Visualización de errores, temperaturas y humedad, así como de parámetros del equipo de ventilación. Programación horaria. Gestión y control de ComfoDew y ComfoPost (junto a ComfoPost ISO Control) para deshumidificar o climatizar. Control de zona radiante o radiadores. Permite la gestión de la gama de equipos ComfoAir Q y ComfoAir. Conectividad wifi a través de la App Zehnder MultiControl. Multicontrol color blanco. Multicontrol color negro. | 399 000 200 399 000 201 | 380,44 380,44 |
| | Sensores de CO₂ Sensor CO ₂ 0-10 Vcc RF (necesaria alimentación 12 Vcc y receptor RF en unidad). Sensor CO ₂ protocolo ComfoNet (conexión directa con ComfoAir Q y ComfoAir Flex). | 655 000 830 655 000 875 | 322,00 370,57 |
| | ComfoConnect PRO NOVEDAD Zehnder ComfoConnect PRO es un <i>hub</i> central para integrar fácilmente los sistemas Zehnder en soluciones de Smart Home y automatización mediante Modbus RTU/TCP. Compatible con unidades ComfoAir Q, Flex ofrece conectividad LAN, wifi o ComfoNet, permitiendo control local y remoto vía <i>app</i> (Zehnder ComfoControl). | 471 429 300 | 526,95 |

Zehnder ComfoUnit







Sistema centralizado - ComfoAir (desde 160 hasta 196 m³/h)

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|--|--|-------------|----------|
| Zehnder ComfoAir 160 | | | |
| <p>La gama de unidades ComfoAir 160 (160 m³/h a 116 Pa) está equipada con un intercambiador de calor a contracorriente y <i>by-pass</i> automático ON / OFF. Equipo preparado para su instalación en pared o techo, con accesorio obligatorio de drenaje. Configuración de orientación manual de fábrica en versión derecha, con posibilidad de versión izquierda modificable manualmente. Dimensiones: 770 x 670 x 268 mm. Diámetros de conexión DN125. Certificado PassivHaus. Declaración de rendimiento según EU Nr. 1254/2014.</p> | | | |
|  | Zehnder ComfoAir 160 | | |
| | Zehnder ComfoAir 160 Basic HRV (sensible). | 471 218 310 | 3.218,12 |
| | Zehnder ComfoAir 160 Luxe HRV (sensible). | 471 218 960 | 3.345,33 |
| | Zehnder ComfoAir 160 Luxe VV HRV (inter. sensible + resistencia de pretratamiento). | 471 218 915 | 3.435,13 |
| | Zehnder ComfoAir 160 Basic ERV (entálpica). | 471 218 980 | 4.086,24 |
| | Zehnder ComfoAir 160 Luxe ERV (entálpica). | 471 218 990 | 4.119,92 |
| Accesorios | | | |
|  | Tubo de drenaje CA160 Tubo para drenaje de condensación, indispensable en unidades HRV (sensible) con montaje en horizontal. | 990 202 050 | 106,03 |
|  | Intercambiador ERV Intercambiador entálpico (ERV) para unidad de recuperación de calor ComfoAir 160. | 400 400 037 | 1.658,95 |
|  | Accesorio de protección para equipos de ventilación Protector de sobretensiones TVS 230V AC 4A. Componente diseñado para proteger contra sobretensiones de la red eléctrica todos los equipos de ventilación de la gama residencial de esta tarifa. | 220 900 004 | 91,11 |
| Zehnder ComfoAir 180 | | | |
| <p>La gama de unidades ComfoAir 180 (180 m³/h a 200 Pa) está equipada con un intercambiador de calor a contracorriente y <i>by-pass</i> automático ON / OFF. Equipo preparado para su instalación en pared. Configuración de orientación manual, por defecto de fábrica, en versión derecha, con posibilidad de versión izquierda modificable manualmente. Dimensiones: 680 x 558 x 280 mm. Diámetros de conexión DN125. Certificado PassivHaus. Declaración de rendimiento según EU Nr 1254/2014.</p> | | | |
|  | Zehnder ComfoAir 180 | | |
| | Zehnder ComfoAir 180 Basic HRV (sensible). | 471 212 302 | 2.684,26 |
| | Zehnder ComfoAir 180 Luxe HRV (sensible). | 471 212 310 | 2.615,65 |
| | Zehnder ComfoAir 180 Luxe VV HRV (inter. sensible + resistencia de pretratamiento). | 471 212 315 | 2.944,94 |
| | Zehnder ComfoAir 180 Luxe ERV (entálpica). | 471 212 330 | 3.305,42 |
| Accesorios | | | |
|  | 1 x Adaptador CA180 Adaptador CA180-ComfoPipe Compact DN125. Se necesitan dos unidades por cada recuperador de calor ComfoAir 180. | 990 328 804 | 31,19 |
|  | Intercambiador ERV Intercambiador entálpico (ERV) para unidad de recuperación de calor ComfoAir 180. | 400 400 039 | 1.060,23 |
|  | Accesorio de protección para equipos de ventilación Protector de sobretensiones TVS 230V AC 4A. Componente diseñado para proteger contra sobretensiones de la red eléctrica todos los equipos de ventilación de la gama residencial de esta tarifa. | 220 900 004 | 91,11 |

Zehnder ComfoUnit



Sistema centralizado - ComfoAir (desde 200 hasta 225 m³/h)

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|---|--|-------------|----------|
| Zehnder ComfoAir 200 | | | |
| La gama de unidades ComfoAir 200 (200 m ³ /h a 200 Pa) está equipada con un intercambiador de calor a contracorriente y <i>by-pass</i> automático ON / OFF. Equipo preparado para su instalación en pared o techo. Dimensiones 1.200 x 535 x 315 mm. Diámetros de conexión DN125. Certificado PassivHaus. Declaración de rendimiento según EU Nr. 1254/2014. | | | |
|  | Zehnder ComfoAir 200 | | |
| | Zehnder ComfoAir 200 Basic HRV L (sensible). | 471 224 500 | 3.175,70 |
| | Zehnder ComfoAir 200 Basic HRV R (sensible). | 471 224 505 | 3.175,70 |
| | Zehnder ComfoAir 200 Luxe HRV L (sensible). | 471 224 600 | 3.294,19 |
| | Zehnder ComfoAir 200 Luxe HRV R (sensible). | 471 224 605 | 3.294,19 |
| | Zehnder ComfoAir 200 Luxe VV L (inter. sensible + resistencia de pretratamiento). | 471 224 610 | 3.541,16 |
| | Zehnder ComfoAir 200 Luxe VV R (inter. sensible + resistencia de pretratamiento). | 471 224 615 | 3.541,16 |
| | Zehnder ComfoAir 200 Basic ERV L (entálpica). | 471 229 400 | 4.355,67 |
| | Zehnder ComfoAir 200 Basic ERV R (entálpica). | 471 229 405 | 4.355,67 |
| | Zehnder ComfoAir 200 Luxe ERV L (entálpica). | 471 224 650 | 4.467,93 |
| | Zehnder ComfoAir 200 Luxe ERV R (entálpica). | 471 224 655 | 4.467,93 |
| Zehnder ComfoAir 225 | | | |
| La gama de unidades ComfoAir 225 (225 m ³ /h a 175 Pa) está equipada con un intercambiador de calor a contracorriente y <i>by-pass</i> automático ON / OFF. Equipo preparado para su instalación en pared o techo. Dimensiones 1.200 x 535 x 315 mm. Diámetros de conexión DN125. Certificado PassivHaus. Declaración de rendimiento según EU Nr 1254/2014. | | | |
|  | Zehnder ComfoAir 225 | | |
| | Zehnder ComfoAir 225 Luxe HRV L (sensible). | 471 225 010 | 3.433,38 |
| | Zehnder ComfoAir 225 Luxe HRV R (sensible). | 471 225 015 | 3.433,38 |
| | Zehnder ComfoAir 225 Luxe HRV VV L (inter. sensible + resistencia de pretratamiento). | 471 225 020 | 3.666,16 |
| | Zehnder ComfoAir 225 Luxe HRV VV R (inter. sensible + resistencia de pretratamiento). | 471 225 025 | 3.666,16 |
| | Zehnder ComfoAir 225 Luxe ERV L (entálpica). | 471 225 045 | 4.480,86 |
| | Zehnder ComfoAir 225 Luxe ERV R (entálpica). | 471 225 040 | 4.480,86 |
| | Zehnder ComfoAir 225 Luxe ERV VV L (inter. entálpico + resistencia de pretratamiento). | 471 225 035 | 4.713,63 |
| | Zehnder ComfoAir 225 Luxe ERV VV R (inter. entálpico + resistencia de pretratamiento). | 471 225 030 | 4.713,63 |
| Accesorios | | | |
|  | Intercambiador ERV | | |
| | Intercambiador entálpico (ERV) para unidades de recuperación de calor ComfoAir 200 y ComfoAir 225. | 400 400 017 | 1.134,83 |
|  | Accesorio de protección para equipos de ventilación | | |
| | Protector de sobretensiones TVS 230V AC 4A. Componente diseñado para proteger contra sobretensiones de la red eléctrica todos los equipos de ventilación de la gama residencial de esta tarifa. | 220 900 004 | 91,11 |

Zehnder ComfoUnit




A Sistema centralizado - ComfoAir (desde 300 hasta 375 m³/h)

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|----------|-------------|--------|-------|
|----------|-------------|--------|-------|

Zehnder ComfoAir Standard 300-375

La gama de unidades ComfoAir Standard (300 m³/h a 375 Pa y 375 m³/h a 175 Pa) está equipada con un intercambiador de calor a contracorriente y *by-pass* automático ON / OFF. Equipos preparados para su instalación en pared o sobre soporte opcional para suelo. Configuración de orientación manual. Dimensiones: 845 x 625 x 572 mm. Diámetros de conexión DN160. Certificado PassivHaus. Declaración de rendimiento según EU Nr. 1254/2014.

| | | | | |
|---|---|-------------|----------|--|
|  | Zehnder ComfoAir Standard 300 NOVEDAD Zehnder ComfoAir Standard 300 HRV L (sensible). | 471 239 600 | 2.505,55 | |
| | Zehnder ComfoAir Standard 300 HRV R (sensible). | 471 239 601 | 2.505,55 | |
| | Zehnder ComfoAir Standard 300 HRV L Pre-Heater (sensible + resis. pretratamiento). | 471 239 602 | 2.695,37 | |
| | Zehnder ComfoAir Standard 300 HRV R Pre-Heater (sensible + resis. pretratamiento). | 471 239 603 | 2.695,37 | |
| | Zehnder ComfoAir Standard 375 NOVEDAD Zehnder ComfoAir Standard 375 HRV L (sensible). | 471 239 608 | 2.982,37 | |
| | Zehnder ComfoAir Standard 375 HRV R (sensible). | 471 239 609 | 2.982,37 | |
| | Zehnder ComfoAir Standard 375 ERV L (entálpica). | 471 239 616 | 3.948,15 | |
| | Zehnder ComfoAir Standard 375 ERV R (entálpica). | 471 239 617 | 3.948,15 | |
| | | | | |
| | | | | |









Accesorios

| | | | |
|---|--|-------------|--------|
|  | Soporte de Suelo ComfoAir Standard Soporte de suelo para ComfoAir Standard 300 y 375 cuando no se quiera utilizar el soporte de pared incluido con el equipo. | 642 300 135 | 225,77 |
|  | Cable adaptador Cable adaptador ComfoSense 55 para ComfoAir Basic. | 400 300 207 | 37,37 |
|  | Accesorio de protección para equipos de ventilación Protector de sobretensiones TVS 230V AC 4A. Componente diseñado para proteger contra sobretensiones de la red eléctrica todos los equipos de ventilación de la gama residencial de esta tarifa. | 220 900 004 | 91,11 |

Zehnder ComfoUnit



A Regulación y control para sistemas ComfoAir




| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|---|--|--|----------------------------------|
| Regulación | | | |
|  | <p>Zehnder ComfoSense 55</p> <p>Pantalla digital con marco táctil CSense 55. Programación horaria, ajuste de caudales, selección de 4 modos de ventilación, modo ausente, modo Boost, cambio de la duración del aviso de sustitución de filtros. Configuración para puesta en marcha y mantenimiento. Visualización estado <i>bypass</i>, aviso de filtros por tiempo y errores. Marco embellecedor 55 x 55 mm no incluido.</p> | 655 010 200 | 315,58 |
|  | <p>Marco embellecedor</p> <p>Marco perimetral con medida interior 55 x 55 mm. Compatible con modelos ComfoSense y ComfoSwitch.</p> | 655 010 201 | 5,20 |
|   | <p>Multicontrol</p> <p>Pantalla táctil. Selección de 4 modos de ventilación, modo ausente, modo Boost. Visualización de errores, temperaturas y humedad, así como parámetros del equipo de ventilación. Programación horaria. Gestión y control de ComfoDew y ComfoPost (junto a ComfoPost ISO Control) para deshumidificar o climatizar. Control de zona radiante o radiadores. Permite la gestión de la gama de equipos ComfoAir y ComfoAir Q. Conectividad wifi a través de la App Zehnder MultiControl.</p> <p>Multicontrol blanca Multicontrol negra</p> | 399 000 200 399 000 201 | 380,44 380,44 |
|  | <p>Modulo de conectividad Modbus y wifi</p> <p>Pasarela ZCloud que permite gestionar las velocidades de los equipos de ventilación de la gama ComfoAir, visualizar temperaturas, eficiencia del equipo y configurar parámetros del equipo a través de Modbus y por wifi con la aplicación ONIX</p> | ZCLOUD W | 207,98 |
|  | <p>Control RFZ (radiofrecuencia)</p> <p>Control RFZ con 4 teclas.</p> <p>Para alternar 3 velocidades de ventilación más modo Boost temporizado a 10 o 30 minutos. Dispone de pila interna. No necesita cableado. Es necesario que el equipo lleve placa RF o ComfoSense C55</p> | 655 000 755 | 144,07 |
|  | <p>Selectores de 3 velocidades para ComfoAir y ComfoFan</p> <p>Selector de 3 velocidades 0-3 V. Posición OFF. Selector de 3 velocidades 1-3 V. Selector de 3 velocidades 1-3 V. Con led de indicador filtros por aviso de tiempo. Caja de superficie.</p> | 659 000 100 659 000 120 659 000 300 659 000 200 | 62,99 62,99 77,96 19,22 |
|  | <p>Sensores de CO₂ y Hr</p> <p>Sensor CO₂ 0-10 Vcc cableado. Sensor CO₂ 0-10 Vcc RF (necesaria alimentación 12 Vcc y receptor RF en unidad). Sensor humedad Hr 0-10 Vcc cableado.</p> | 655 000 845 655 000 830 659 000 330 | 311,45 322,00 538,35 |



Zehnder ComfoUnit



Sistema centralizado - Climos 200 (hasta 200 m³/h)

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|--|---|-------------|----------|
| Zehnder Climos 200 | | | |
| La gama de unidades Climos (200 m ³ /h a 150 Pa) está equipada con un intercambiador de calor a contracorriente y con modo ventilación de verano. Equipo preparado para su instalación en pared o techo. No necesita desagüe. Dimensiones: 1.019 x 594 x 250 mm. Diámetro de conexión aerólica Hembra DN125 (necesario manguito metálico para conectar con conducto DN125). Declaración de rendimiento según EU Nr 1254/2014. | | | |
|  | Zehnder Climos ECO 200 ERV R Equipo de ventilación Climos ECO 200 ERV (entálpico) configuración derecha. Incluye controlador analógico de pared. | 527 009 170 | 2.724,75 |
| | Zehnder Climos ECO 200 ERV L Equipo de ventilación Climos ECO 200 ERV (entálpico) configuración izquierda. Incluye controlador analógico de pared. | 527 009 180 | 2.724,75 |
|  | Zehnder Climos BASIC 200 ERV R Equipo de ventilación Climos ECO 200 ERV (entálpico) configuración derecha. No incluye control. | 527 003 250 | 3.704,56 |
| | Zehnder Climos BASIC 200 ERV L Equipo de ventilación Climos ECO 200 ERV (entálpico) configuración izquierda. No incluye control. | 527 003 240 | 3.704,56 |
|  | Zehnder Climos COMFORT 200 ERV R Equipo de ventilación Climos ECO 200 ERV (entálpico) configuración derecha. No incluye control. Resistencia eléctrica de precalentamiento incluida de serie. | 527 003 260 | 4.263,36 |
| | Zehnder Climos COMFORT 200 ERV L Equipo de ventilación Climos ECO 200 ERV (entálpico) configuración izquierda. No incluye control. Resistencia eléctrica de precalentamiento incluida de serie. | 527 003 270 | 4.263,36 |

Elija el modelo de configuración de orientación que se ajuste a sus necesidades.









| Accesorios | | | |
|---|--|-------------|--------|
|  | Resistencia eléctrica pre-tratamiento Climos ECO-BASIC-COMFORT Calentador descongelador ISO DN125 con elemento calefactor PTC de 700W, incluye filtro ISO Coarse 75% que protege de suciedad a la resistencia, sin unidad de control. Necesario pedir dos manguitos metálicos DN125 para conectar a Comfopipe Compact. | 527 003 450 | 469,01 |
|  | Tapa embellecedora para Climos BASIC y COMFORT Tapa estética de diseño para cubrir tapa de EPP de los filtros del equipo. Kit compuesto de 2 unidades. Color RAL 3020. | 528 007 870 | 59,12 |
|  | Accesorio de protección para equipos de ventilación Protector de sobretensiones TVS 230 V AC 4A. Componente diseñado para proteger contra sobretensiones de la red eléctrica todos los equipos de ventilación de la gama residencial de esta tarifa. | 220 900 004 | 91,11 |

Zehnder ComfoUnit



A Regulación y control para Climos 200

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|---|---|-------------------------|--------|
| Regulación | | | |
|  | Control remoto cableado TFT para Climos COMFORT Pantalla táctil. Programación horaria, ajuste de caudales, selección de 4 modos de ventilación, modo asusente, modo Boost, cambio de la duración del aviso de sustitución de filtros. Configuración para puesta en marcha y mantenimiento. | 521 014 140 | 628,65 |
|  | Control remoto cableado CU-LED para Climos BASIC Control por botones. Selección de hasta 7 modos de ventilación, modo Boost, desconexión de ventiladores de forma manual. Led de aviso de filtros por tiempo y errores. | 521 014 130 | 324,31 |
|  | Placa adaptadora para controles TFT / CU-LED Placa adaptadora de controles TFT / CU-LED para cable con conector RJ45. Necesaria para conexionado. Viene incluida en control TFT y CU-LED. | 521 011 310 | 40,91 |
|  | Controlador analógico de ruleta para Climos ECO Regulador básico ECO para control de caudales por ruleta analógica, desconexión de ventiladores de forma manual, modo Boost, Led de aviso de filtros por tiempo y errores. Incluido en Climos ECO. | 521 014 500 | 172,15 |
|  | Controlador CCloud para Climos ECO Control por botones con pantalla. Selección de 4 modos de ventilación, modo asusente, modo Boost, cambio de la duración del aviso de sustitución de filtros. Configuración para puesta en marcha. El modelo wifi permite controlar el equipo mediante la aplicación ONIX. El modelo CO ₂ sirve para la gestión automática del equipo de ventilación en función de la trazabilidad del CO ₂ . Modbus integrado de serie en todos los modelos. | | |
| | Controlador CCloud. Incluye Modbus. | CLOUD M | 258,66 |
| | Controlador CCloud. Incluye Modbus y sensor de CO ₂ . | CLOUD M CO ₂ | 487,76 |
| | Controlador CCloud. Incluye Modbus y wifi. | CLOUD W | 374,79 |
| | Controlador CCloud. Incluye Modbus, wifi y sensor de CO ₂ . | CLOUD W CO ₂ | 600,72 |
|  | Sensor CO₂ 0-10 V cableado para Climos ECO-BASIC-COMFORT Sensor CO ₂ , posibilidad de modulación del caudal en modo manual. Necesaria alimentación cableada 12 Vcc. | 655 000 845 | 311,45 |

Zehnder ComfoUnit



A Sistema centralizado - Zehnder ComfoAir Compact (hasta 240 m³/h)

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|----------|-------------|--------|-------|
|----------|-------------|--------|-------|

Zehnder ComfoAir Compact 155



La gama de unidades ComfoAir Compact (240 m³/h a 100 Pa) está equipada con un intercambiador de calor a contracorriente y *by-pass* automático ON / OFF. Versión de techo y de pared. Funcionamiento automático posible gracias al sensor de humedad que lleva incorporada la unidad. Asistente para una puesta en marcha rápida y sencilla. Dimensiones unidad de techo: 752,5 x 636 x 320 mm y unidad de pared: 644 x 546 x 298 mm. Diámetros de conexión aerólica Macho DN125. Configuración de orientación de forma electrónica. Conectividad BMS de serie para el control mediante domótica. Regulador de parámetros incluido en el frontal del equipo. Declaración de rendimiento según EU Nr 1254/2014.

| | | | |
|---|--|------------|----------|
|  | Zehnder ComfoAir Compact 155WM Equipo de ventilación CA155WM HRV (sensible). Instalación en pared. | 100 186 30 | 2.247,67 |
|  | Zehnder ComfoAir Compact 155CM Equipo de ventilación CA155CM HRV (sensible). Instalación en techo. | 100 186 31 | 2.247,67 |




Configuración de orientación de forma electrónica.



Accesorios

| | | | |
|---|---|-------------|-------|
|  | Drenaje Sifón seco ComfoAir Compact. No incluido con el equipo. Accesorio recomendado. | 400 502 024 | 46,62 |
|  | Accesorio de protección para equipos de ventilación Protector de sobretensiones TVS 230 V AC 4A. Componente diseñado para proteger contra sobretensiones de la red eléctrica todos los equipos de ventilación de la gama residencial de esta tarifa. | 220 900 004 | 91,11 |

Regulación

| | | | |
|---|--|--|----------------------------------|
|  | Zehnder GRC1 Control GRC1 por botón. Selección de 2 modos de ventilación. Led de aviso de filtros por tiempo y errores. Cambio de modo manual a automático. Led de indicador modo antiescarcha o <i>by-pass</i> activado. | 100 173 99 | 73,58 |
|  | Multicontrol Pantalla táctil. Selección de 4 modos de ventilación, modo ausente, modo Boost. Visualización de errores, temperaturas y humedad, así como parámetros del equipo de ventilación. Programación horaria. Gestión y control de ComfoDew y ComfoPost (junto a ComfoPost ISO Control) para deshumidificar o climatizar. Control de zona radiante o radiadores. Permite la gestión de la gama de equipos ComfoAir y ComfoAir Q. Conectividad wifi a través de la App Zehnder MultiControl. Multicontrol blanca Multicontrol negra | 399 000 200 399 000 201 | 380,44 380,44 |
|  | Selectores de 3 velocidades para ComfoAir y ComfoFan Selector de 3 velocidades 0-3V. Posición OFF. Selector de 3 velocidades 1-3V. Selector de 3 velocidades 1-3V. Con led de indicador filtros por aviso de tiempo. Caja de superficie. | 659 000 100 659 000 120 659 000 300 659 000 200 | 62,99 62,99 77,96 19,22 |

Zehnder ComfoUnit



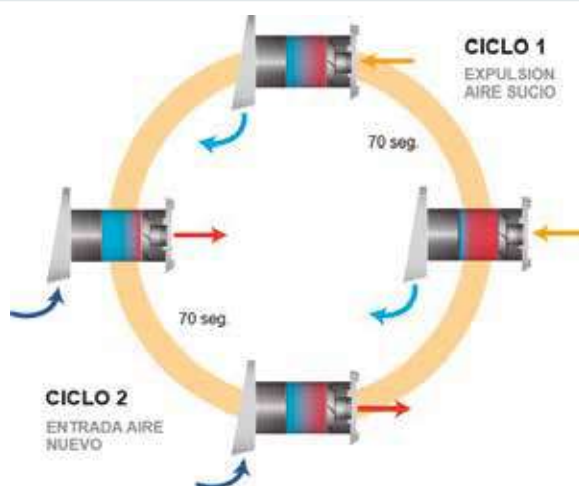
Ventilación descentralizada - Zehnder ComfoReno (hasta 51 m³/h)

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|----------|-------------|--------|-------|
|----------|-------------|--------|-------|

Zehnder ComfoReno

La gama de unidades ComfoReno (51 m³/h) está equipada con un acumulador de calor cerámico que permite pretemperar el aire impulsado al interior, mediante el sistema de inversión de ciclo, cada 70 segundos. Se puede instalar en paredes con espesores de 250 a 470 mm. Incluye mando a distancia. Sensor de humedad interno. Dimensión orificio: Ø 157 mm.

| | | | |
|--|---|-------------|--------|
| | <p>Zehnder ComfoReno Unidad de ventilación con recuperador cerámico y flujo de aire bidireccional.</p> | 399 000 060 | 794,88 |
|--|---|-------------|--------|



Accesorios

| | | | |
|--|--|-------------|-------|
| | <p>Accesorio de protección para equipos de ventilación Protector de sobretensiones TVS 230 V AC 4A. Componente diseñado para proteger contra sobretensiones de la red eléctrica todos los equipos de ventilación de la gama residencial de esta tarifa.</p> | 220 900 004 | 91,11 |
|--|--|-------------|-------|

Zehnder ComfoUnit



Ventilación descentralizada - ComfoSpot y ComfoAir (hasta 65 m³/h)



| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|---|---|-------------|----------|
| Zehnder ComfoSpot 50 | | | |
| <p>La gama de unidades descentralizadas ComfoSpot 50 permite hasta un caudal máximo 50 m³/h. Está equipada con un intercambiador de calor a contracorriente entálpico de altas prestaciones dPoint. Equipo preparado para instalación sobre pared exterior. Ideal para espacios individuales y/o pequeñas viviendas. Control integrado. Instalación del conducto pasamuros necesaria. Dimensiones: 380 x 380 x 50 mm. Certificado Passivhaus. Eficiencia sensible del 82% y latente del 78%, según norma EN-13141.</p> | | | |
|  | Zehnder ComfoSpot 50 P ComfoSpot 50 P. Caja de EPP, carcasa interior y rejilla exterior de plástico. No incluye conducto pasamuros. | 527 007 210 | 1.372,07 |
| | Zehnder ComfoSpot 50 I ComfoSpot 50 I. Caja de EPP, carcasa interior de plástico y rejilla exterior de acero inoxidable. No incluye conducto pasamuros. | 527 007 220 | 1.496,80 |
| Accesorios | | | |
|  | Conducto Pasamuros Conducto pasamuros circular Ø 315 mm. L = 600 mm. | 990 800 453 | 99,78 |
| | Conducto pasamuros circular Ø 315 mm. L = 900 mm. | 990 800 450 | 117,39 |
| | Conducto pasamuros cuadrado. Dimensiones: 360 x 360 mm. L = 600 mm. | 527 005 450 | 246,99 |
| | Prolongación EPP circular Ø = 315 mm. L = 300. (Necesario para pasamuros Ø = 315 mm. L = 900 mm). | 527 009 150 | 262,91 |
| Zehnder ComfoAir 70 | | | |
| <p>La gama de unidades descentralizadas ComfoAir 70 permite hasta un caudal máximo 65 m³/h. Está equipada con un intercambiador de calor a contracorriente entálpico de altas prestaciones dPoint. Equipo preparado para instalación sobre pared exterior. Ideal para espacios individuales y/o pequeñas viviendas. Posibilidad de acoplar 1 o 2 tomas de conducto mediante racor. Control táctil integrado. Instalación del conducto pasamuros necesaria. Dimensiones: 660 x 440 x 145 mm. Certificado Passivhaus. Eficiencia sensible del 84% y latente del 79%, según norma EN-13141.</p> | | | |
|  | Zehnder ComfoAir 70 P ComfoSpot 70 P. Caja de EPP, carcasa interior y rejilla exterior de plástico. No incluye conducto pasamuros. | 527 007 240 | 1.920,89 |
| | Zehnder ComfoAir 70 I Caja de EPP, carcasa interior lacada en blanco y rejilla exterior de acero inoxidable. No incluye conducto pasamuros. | 527 007 250 | 1.995,73 |
| Accesorios | | | |
|  | Conducto Pasamuros Conducto pasamuros circular Ø = 250 mm. L = 600 mm. | 990 800 452 | 89,81 |
| | Conducto pasamuros circular Ø = 250 mm. L = 900 mm. | 990 800 451 | 117,39 |
| | Conducto pasamuros cuadrado. Dimensiones: 268 x 268 mm. L = 600 mm. | 527 005 800 | 204,56 |
| | Junta para racor. | 521 000 580 | 29,93 |
| | Prolongación EPP circular Ø = 250. L=300. (Necesario para pasamuros Ø = 250. L=900). | 527 009 140 | 262,91 |
| Regulación opcional | | | |
|  | Sensores Sensor Hr CS50 / CA70. | 527 007 260 | 163,41 |
| | Sensor VOC CS50 / CA70. | 527 007 270 | 341,77 |
| | Sensor CO ₂ CS50 / CA70. | 527 007 280 | 411,62 |
|  | Controles Control LED CS50 / CA70. Marco embellecedor 55 x 55 mm no incluido. | 527 007 290 | 235,75 |
| | Módulo RF CS50 / CA70. | 527 010 550 | 186,21 |
| | Connect Box CS50 / CA70. (Necesario Módulo RF por unidad de CS50 / CA70). | 527 010 580 | 727,76 |

Zehnder ComfoUnit




Simple flujo

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|----------|-------------|--------|-------|
|----------|-------------|--------|-------|





Zehnder ComfoFan Silent 425

La gama de unidades ComfoFan (425 m³/h a 150 Pa) está equipada con sensor de humedad y antena de radiofrecuencia. Se puede instalar en techo, pared o suelo. Dispone de 3 entradas de aire a DN125 mm, 1 entrada de aire a DN160 mm con reductor incluido en caja de DN160 / 125 mm y 1 salida de aire DN125 mm. Dimensiones: 386 x 386 x 281 mm.

| | | | |
|---|--|--------------------|---------------|
|  | <p>ComfoFan Silent 425 Unidad de ventilación de simple flujo.</p> | <p>458 306 610</p> | <p>342,72</p> |
|---|--|--------------------|---------------|



Regulación ComfoFan SILENT

| | | | |
|---|--|--|----------------------------------|
|  | <p>Temporizador RFZ (radiofrecuencia) Control RFZ con 4 teclas para seleccionar modo Boost temporizado 10, 30 o 60 minutos. Dispone de pila interna. No necesita cableado. Es necesario que el equipo lleve placa o antena RF.</p> | <p>655 000 780</p> | <p>169,13</p> |
|  | <p>Control RFZ (radiofrecuencia) Control RFZ con 4 teclas para alternar 3 velocidades de ventilación más modo Boost temporizado a 10 o 30 minutos. Dispone de pila interna. No necesita cableado. Es necesario que el equipo lleve placa o antena RF.</p> | <p>655 000 755</p> | <p>144,07</p> |
|  | <p>Selectores de 3 velocidades para ComfoAir y ComfoFan Selector de 3 velocidades 0-3V. Posición OFF. Selector de 3 velocidades 1-3V. Caja de superficie.</p> | <p>659 000 100 659 000 120 659 000 200</p> | <p>62,99 62,99 19,22</p> |
|  | <p>Sensor de CO₂ Sensor CO₂ 0-10 Vcc RF (necesaria alimentación 12 Vcc y receptor RF en unidad).</p> | <p>655 000 830</p> | <p>322,00</p> |

Zehnder ComfoUnit




A Simple flujo

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|----------|-------------|--------|-------|
|----------|-------------|--------|-------|




Zehnder ZCV2

La gama Zehnder ZCV2 está diseñada para la extracción de aire viciado en un único punto. Se caracteriza por su fácil instalación, bajo consumo energético y funcionamiento silencioso. El modelo ZCV2 incorpora sensores inteligentes que ajustan la ventilación en función de la humedad o la ocupación. Caudal máximo a 0 Pa, 83 m³/h. Caudal de referencia ErP a 50 Pa, 33 m³/h.







| | | | |
|---|--|------------|--------|
|  | <p>Zehnder ZCV2 Extractor de simple flujo ZCV2. Equipo con regulación de caudal alto y bajo disponible mediante btouch panel interno, y regulación inteligente mediante sensor de humedad y ocupación humana a través del cableado con el interruptor de luz del baño o cocina. Preselección automática de caudales mediante botones de cocina y baño dentro del touch panel.</p> | 185 147 22 | 190,83 |
|---|--|------------|--------|

Zehnder ZCV2.1 **NOVEDAD**

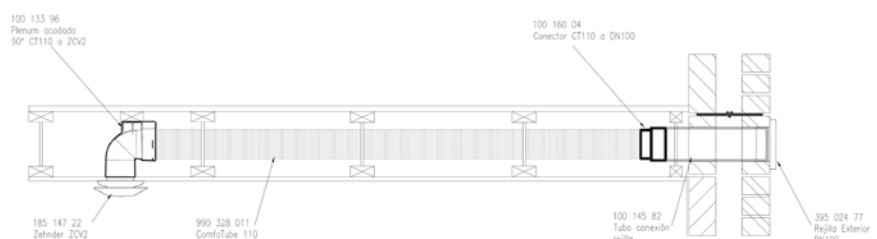
La gama Zehnder ZCV2.1 está diseñada para la extracción de aire viciado en un único punto. Se caracteriza por su fácil instalación, bajo consumo energético y funcionamiento silencioso. El modelo ZCV2.1HT incorpora sensores inteligentes que ajustan la ventilación en función de la humedad o la ocupación. El modelo ZCV2.1B no incorpora sensores inteligentes. Caudal máximo a 0 Pa, 94 m³/h. Caudal de referencia ErP a 50 Pa, 40 m³/h.

| | | | |
|---|---|------------|--------|
|  | <p>Zehnder ZCV2.1 Extractor de simple flujo ZCV2.1 B. Equipo con regulación de caudal alto y bajo, disponible mediante botonera interna.</p> | 100 258 79 | 111,11 |
|  | <p>Extractor de simple flujo ZCV2.1 HT. Equipo con regulación de caudal alto y bajo disponible mediante botonera interna, y regulación inteligente mediante sensor de humedad y ocupación humana, a través del cableado con el interruptor de la luz del baño o la cocina.</p> | 100 257 77 | 153,09 |
|  | <p>Extractor de simple flujo ZCV2.1 HT QR. Especial restauración y hostelería. Equipo con regulación de caudal alto y bajo disponible mediante botonera interna, y regulación inteligente mediante sensor de humedad y ocupación humana, a través del cableado con el interruptor de la luz del baño o la cocina. Incorpora un anillo perimetral que permite su desmontaje del techo o pared, sin necesidad de desconectar la alimentación de red, lo que facilita las labores de mantenimiento.</p> | 100 258 93 | 245,28 |

Accesorios

| | | | |
|---|---|----------------------------|----------------|
|  | <p>Plenum acodado 90° de conexión ComfoTube 110 a ZCV2 Plenum acodado 90° de conexión entre ComfoTube 110 mm y Zehnder ZCV2.</p> | 100 133 96 | 19,08 |
|  | <p>Conector de ComfoTube 110 a Ø 100 Reductor de ComfoTube 110 con grapa a tubo Ø 100 colado.</p> | 100 160 04 | 10,36 |
|  | <p>Tubo de conexión con rejilla Louvred Tubo de conexión de Ø 100 mm y L = 350 mm para conectar con reductor y rejilla Louvred.</p> | 100 145 82 | 12,30 |
|  | <p>Rejilla Louvred Rejilla de plástico Louvred color blanco con conexión a Ø 100 mm. Dimensiones: 140 x 140 x 15 mm.</p> | 395 024 77 | 24,91 |
|  | <p>ComfoTube 110 Tubo semirrígido en HDPE. Bobina 50 m CT 110. Ø = ext 110 / int 96 mm.</p> | 990 328 011 | 713,40 |
|  | <p>Accesorios Manguito de unión ComfoTube 110. Junta de goma O-ring 110 lubricada (2 uds.).</p> | 990 328 111 990 328 364 | 16,21 11,22 |

Ejemplo de conexionado de accesorios





Zehnder ComfoFresh

Distribución de aire



Descubre más

Los sistemas de distribución de aire Zehnder ComfoFresh llevan aire fresco a todas las habitaciones y eliminan el aire viciado, húmedo y contaminado, así como también los olores. El aire se intercambia con la mayor eficacia posible, pero sin corrientes de aire ni ruidos molestos, gracias a la ventilación por desplazamiento.



Zehnder ComfoFresh



Unidad activa de transferencia de aire

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|----------|-------------|--------|-------|
|----------|-------------|--------|-------|

Zehnder ComfoDuct Activo S 60 **NOVEDAD**

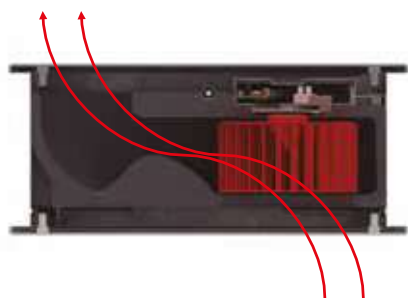
Unidad activa de transferencia de aire con carcasa galvanizada e insonorizada y rejillas de diseño de plástico. Incorpora en el interior componentes de espuma fonoabsorbente extraíbles e incluye ventilador y control remoto de pared, cableado con conmutación escalonada, transformador integrado y opción de conexión de contacto de puerta. Adecuado para ventilar estancias a las que no pueden llegar tubos de ventilación y que, mediante el aire de las zonas de circulación, pueden hacer ventilar el espacio correspondiente. Caudales de 0, 30, 50 o máx. 60 m³/h a través de una pared de 120 mm de grosor. Opcionalmente puede añadirse el accesorio de prolongación de 80 mm. Instalación permitida hasta un máximo de 280 mm de grosor para paredes grandes. Alimentación a 220-240 Vac.

Dimensiones:

Marco de montaje: 280 x 160 x 120 mm.

Rejilla de diseño de plástico: 312 x 190 x 7 mm.

| | | | |
|--|---|-------------|--------|
| | <p>ComfoDuct Activo S 60 Zehnder ComfoDuct Activo S 60. Incluye unidad de control CU-CD y transformador.</p> | 990 218 007 | 682,00 |
|--|---|-------------|--------|








Accesorios **Novedad**

| | | | |
|--|---|-------------|-------|
| | <p>Control remoto Unidad de control remoto CU-CD Activo. Incluido con ComfoDuct Activo S 60. Marco embellecedor no incluido.</p> | 990 218 008 | 39,26 |
| | <p>Elemento de prolongación Elemento de prolongación 80 mm EXT-CD Activo</p> | 990 218 001 | 12,78 |

Zehnder ComfoFresh










VAV Volumen de aire variable

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|--|--|-------------|----------|
| Zehnder ComfoVar Aero | | | |
| <p>Zehnder ComfoVar Aero es un sistema diseñado para la regulación del caudal individual de aire en edificio de viviendas, junto con un equipo centralizado. Posibilidad de regulación a presión constante o regulación individual del caudal de aire en viviendas unifamiliares con diferentes requerimientos de caudal por planta. Se puede integrar con todas las gamas de equipos de ventilación Zehnder y con el sistema de distribución de aire Zehnder. Caudal por válvula hasta 360 m³/h.</p> <p>El Kit está compuesto por dos válvulas de flujo variable de caudal para el aire de impulsión (SUP) y extracción (ETA), más unidad de control y soportes. La versión Connect permite conectar electrónicamente hasta 100 ComfoVar Aero en serie para la gestión y monitorización desde un solo punto de control (PC o <i>tablet</i>).</p> | | | |
|  | <p>Kit ComfoVar Aero Connect 160</p> <p>Válvulas de volumen de aire variable. Contiene unidad de control y soportes.</p> | 460 005 002 | 1.799,59 |
| Accesorios | | | |
|  | <p>Reductor DN125-160 con junta de goma para ComfoVar Aero</p> <p>Reductor para la integración de ComfoVar en sistemas con tubería a DN125 y caudales máximos de 220 m³/h.</p> <p>Se necesitan 2 unidades por cada Kit ComfoVar para el lado de interiores y 2 unidades más, si la alimentación del Comfovar también se realiza por tubo de DN125.</p> | 460 004 010 | 33,95 |
| Regulación | | | |
|  | <p>Zehnder ComfoSwitch C55</p> <p>ComfoSwitch C55. Regulación individual del caudal de aire, modo auto o manual, señal de advertencia de filtros.</p> | 655 010 245 | 137,21 |
|  | <p>Zehnder sensor CO₂ 0-10 V cableado</p> <p>Sensor CO₂. Regulación individual del caudal de aire en base a la trazabilidad del CO₂. Posibilidad de modulación del caudal en modo manual.</p> | 655 000 845 | 311,45 |
|  | <p>Zehnder sensor humedad 0-10 V cableado</p> <p>Sensor 0-10V. Regulación individual del caudal de aire en base al aumento de la humedad relativa.</p> | 659 000 330 | 517,65 |

Zehnder ComfoFresh











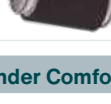

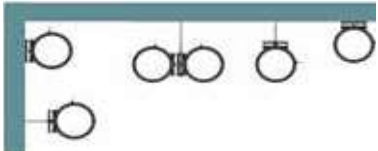

B Distribución exterior - Conductos

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|---|---|-------------|--------|
| Zehnder ComfoPipe Compact | | | |
| Sistema de conductos rígidos de distribución fabricado en EPP de alta densidad para conexiones exteriores. Espuma de polipropileno extrudido, ligero y hermético al vapor de agua. Con sistema de triple sellado. Conductividad térmica: 0,037 W/mK. Resistencia térmica: 1,8 W/m ² K. Espesor del material: 15 mm. Aplicación: -25 °C a 60 °C. Comportamiento al fuego: B2. | | | |
|  | Conducto ComfoPipe Compact DN125 ComfoPipe Compact DN125 L = 1.000 mm, Ø = ext. 155 / int. 125 mm. | 990 328 690 | 49,90 |
| | Conducto ComfoPipe Compact DN160 ComfoPipe Compact DN160 L = 1.000 mm, Ø = ext. 190 / int. 160 mm. | 990 328 693 | 68,60 |
| | Conducto ComfoPipe Compact DN200 ComfoPipe Compact DN200 L = 1.000 mm, Ø = ext. 230 / int. 200 mm. (Longitud nominal sin manguito = 950 mm). | 990 328 696 | 87,30 |
|  | Codo 45° ComfoPipe Compact DN125 Codo 45° ComfoPipe Compact Ø = ext. 155 / int. 125 mm. | 990 328 691 | 23,70 |
| | Codo 45° ComfoPipe Compact DN160 Codo 45° ComfoPipe Compact Ø = ext. 190 / int. 160 mm. | 990 328 694 | 28,68 |
| | Codo 45° ComfoPipe Compact DN200 Codo 45° ComfoPipe Compact Ø = ext. 230 / int. 200 mm. | 990 328 697 | 31,64 |
|  | Racor M-H ComfoPipe Compact DN125 Racor ComfoPipe Compact Ø = ext. 179 / int. 125 mm. | 990 328 692 | 12,47 |
| | Racor M-H ComfoPipe Compact DN160 Racor ComfoPipe Compact Ø = ext. 214 / int. 160 mm. | 990 328 695 | 16,21 |
| | Racor M-H ComfoPipe Compact DN200 Racor ComfoPipe Compact Ø = ext. 254 / int. 200 mm. | 990 328 698 | 19,95 |
| Zehnder ComfoPipe Plus | | | |
| Sistema de conductos ligero, autoportante y fácil de montar. El sistema tiene una conexión precisa, enchufable y robusta, con propiedades de aislamiento térmico muy altas. Cumple los requisitos de DIN 1946-6 hasta 60 mm, con su superficie de poro cerrado y estanca al vapor. Abarca también las clases de estanqueidad hasta la clase D. Coeficiente de resistencia térmica de 0,68 W/m ² K y con una lambda de 0,035 W/mK. Espesor 43 mm. Campo de aplicación -25 °C hasta 80 °C. | | | |
|  | Conducto ComfoPipe Plus DN160 L = 1.000 mm, Ø = ext. 246 / int. 160 mm. | 990 328 700 | 72,35 |
| | Conducto ComfoPipe Plus DN200 L = 1.000 mm, Ø = ext. 286 / int. 200 mm. (Longitud nominal sin manguito = 940 mm). | 990 328 720 | 106,19 |
|  | Codo 45° ComfoPipe Plus DN160 Codo 45°, Ø = ext. 246 / int. 160 mm. | 990 328 701 | 24,95 |
| | Codo 45° ComfoPipe Plus DN200 Codo 45°, Ø = ext. 286 / int. 200 mm. | 990 328 721 | 42,53 |
|  | Racor M-H ComfoPipe Plus DN160 Ø = ext. 277 mm. | 990 328 702 | 16,22 |
| | Racor M-H ComfoPipe Plus DN200 Ø = ext. 326 mm. | 990 328 722 | 25,28 |
|  | Adaptador ComfoPipe PLUS DN200 Adaptador ComfoPipe PLUS DN200 necesario para ComfoAir Q450/600. | 990 328 723 | 69,96 |

Zehnder ComfoFresh



Distribución exterior - Conductos





| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|---|--|--|--------|
| Zehnder ComfoPipe Compact flexible | | | |
| Conducto flexible con aislamiento térmico y acústico. Compatible con ComfoPipe Compact. Racores ComfoPipe Compact incluidos en los extremos del conducto según modelo (DN160 o DN200). | | | |
|  | Conducto Comfopipe Compact flexible DN160 L= 1.000 mm. Ø = ext 190 / int 160 mm. | 990 328 765 | 102,41 |
| | Conducto Comfopipe Compact flexible DN200 L= 1.000 mm, Ø = ext 230 / int 200 mm. (Longitud con racores = 1.215 mm). | 990 328 766 | 121,41 |
| Conducto flexible | | | |
| Conducto flexible de distribución para conexiones exteriores. | | | |
|  | Conducto flexible no aislado - 10 m | | |
| | DN125. | 990 319 012 | 89,81 |
| | DN160. | 990 319 016 | 117,26 |
|  | Conducto flexible aislado - 6 m | | |
| | DN125. | 990 319 112 | 193,34 |
| | DN160. | 990 319 271 | 218,29 |
| | DN200. | 990 319 273 | 255,71 |
| Conducto flexible | | | |
| Accesorios de conexión de conductos rígidos y flexibles | | | |
|  | Racor macho-macho con junta | | |
| | DN125. | 990 326 330 | 15,60 |
| | DN160. | 990 326 331 | 16,84 |
| | DN200. | 990 326 339 | 20,58 |
|  | Racor macho-macho sin junta | | |
| | DN125. | 990 326 333 | 7,49 |
| | DN160. | 990 326 334 | 9,98 |
| | DN200. | 990 326 340 | 21,21 |
|  | Racor hembra-hembra sin junta | | |
| | DN125. | 990 328 760 | 15,10 |
| | DN160. | 990 328 761 | 16,62 |
| | DN200. | 990 328 762 | 20,39 |
|  | Reducción macho-macho con junta | | |
| | Reducción DN160 - DN125. | 990 326 336 | 48,02 |
| | Reducción DN200 - DN160. | 990 326 349 | 41,16 |
|  | Derivación Y en acero con ángulo 45° | | |
| | DN160 / 160 / 160. | 990 326 301 | 123,49 |
| | DN200 / 200 / 200. | 990 326 316 | 133,49 |
|  | Derivación T en acero con ángulo 90° aislada | | |
| | DN125 / 125 / 125. Aislada. | 990 326 322 | 105,00 |
| | DN200 / 160 / 200. Aislada. | 990 326 321 | 140,00 |
| Zehnder ComfoFix Link | | | |
| Soporte de tubo ComfoFix Link para ComfoPipe Compact y Compact Plus DN125, 160, 200. Fijamiento para el tubo de ventilación a techo o pared. Utilizando la función de bloqueo giratorio, se puede crear un soporte doble a partir de dos soportes individuales. El Kit contiene 4 soportes. | | | |
|  | Kit de Soportes ComfoFix Link para ComfoPipe Compact y Plus | | |
| | 4 Soportes de fijación a techo o pared para Comfopipe Compact y Plus. Imagen de posibilidades de montaje: | 990 327 300 | 27,20 |
|  | |  | |

Zehnder ComfoFresh



B






Distribución exterior - Rejillas exteriores

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|--|---|--|--------------------------------------|
| Rejillas exteriores | | | |
| Rejilla exterior abatible y limpiable. Construida en acero inoxidable y con malla antinsectos. Varios diámetros de conexión disponibles. | | | |
|  | Rejilla exterior DN125 Rejilla exterior Ø = ext 125 mm. | 990 430 250 | 137,21 |
| | Rejilla exterior DN160 Rejilla exterior Ø = ext 160 mm. | 990 430 584 | 157,79 |
| | Rejilla exterior DN200 Rejilla exterior Ø = ext 200 mm. | 990 430 585 | 212,03 |
| Rejillas exteriores combinadas | | | |
| Rejilla exterior doble. Construida en acero inoxidable, conexión directa a conducto de admisión y expulsión de aire exterior. Varios diámetros disponibles. | | | |
|  | Rejilla exterior combinada DN125 Rejilla combinada admisión derecha. DN125mm. Rejilla combinada admisión izquierda. DN125mm. | 990 430 591 990 430 592 | 309,33 309,33 |
| | Rejilla exterior combinada DN160 Rejilla combinada admisión derecha. DN160mm. Rejilla combinada admisión izquierda. DN160mm. | 990 430 594 990 430 595 | 346,68 346,68 |
|  | Rejilla exterior combinada DN200 Rejilla combinada admisión derecha. DN200mm. Rejilla combinada admisión izquierda. DN200mm. | 990 430 596 990 430 597 | 464,20 464,20 |
| Rejillas exteriores combinadas Dupla | | | |
| Rejilla exterior combinada para conexión del conducto de impulsión y extracción en un solo elemento compacto. Posibilidad de instalar en vertical u horizontal. Diseño especial para optimizar las pérdidas de presión. Disponible en varias dimensiones y acabados. | | | |
|  | Rejilla exterior combinada Dupla DN125 Rejilla combinada Dupla admisión izquierda blanco. Rejilla combinada Dupla admisión derecha blanco. Rejilla combinada Dupla admisión izquierda inox. Rejilla combinada Dupla admisión derecha inox. | 990 430 570 990 430 571 990 430 572 990 430 573 | 313,94 313,94 354,73 354,73 |
| | Rejilla exterior combinada Dupla DN160 Rejilla combinada Dupla admisión derecha inox. Rejilla combinada Dupla admisión derecha blanco. Rejilla combinada Dupla admisión izquierda inox. Rejilla combinada Dupla admisión izquierda blanco. | 990 430 574 990 430 575 990 430 576 990 430 577 | 400,29 400,29 442,10 442,10 |

Zehnder ComfoFresh










Silenciadores, plenums, kits de montaje

| Producto | Descripción | Código | PVP € | |
|---|---|----------------------------------|-------------|-------|
| Zehnder ComfoWell | | | | |
| Sistema modular multifunción. Atenuación, filtración y distribución de aire. Dimensiones compactas y fácil de limpiar. Conexión directa mediante todos los componentes de la serie Zehnder ComfoWell. | | | | |
| Silenciadores | | | | |
|  | Zehnder ComfoWell 4. | 990 323 500 | 234,50 | |
| | Zehnder ComfoWell 6. | 990 323 501 | 259,45 | |
| | Zehnder ComfoWell 8. | 990 323 504 | 338,02 | |
| | Zehnder ComfoWell 10. | 990 323 502 | 351,76 | |
| | Zehnder ComfoWell 12. | 990 323 505 | 421,60 | |
| Placas de conexión | | | | |
|  | Placa de Conexión CW4 - DN125. | 990 323 510 | 61,12 | |
| | Placa de Conexión CW4 - DN125 CA180 (para conexión por parte inferior CA 180). | 990 323 577 | 61,12 | |
| | Placa de Conexión CW6 - DN125. | 990 323 511 | 78,58 | |
| | Placa de Conexión CW6 - DN160. | 990 323 512 | 79,84 | |
| | Placa de Conexión CW8 - DN125. | 990 323 625 | 81,08 | |
| | Placa de Conexión CW8 - DN160. | 990 323 627 | 82,32 | |
| | Placa de Conexión CW8 - DN200. | 990 323 629 | 94,80 | |
| | Placa de Conexión CW10 - DN160. | 990 323 564 | 99,78 | |
| | Placa de Conexión CW10 - DN200. | 990 323 514 | 103,54 | |
| | Placa de Conexión CW12 - DN160. | 990 323 637 | 106,03 | |
| Placa de Conexión CW12 - DN200. | 990 323 639 | 112,26 | | |
| Placas de distribución | | | | |
|  | Placa de distribución CW4 - Comfotube 75. | 990 323 610 | 68,60 | |
| | Placa de distribución CW6 - Comfotube 75. | 990 323 612 | 83,57 | |
| | Placa de distribución CW8 - Comfotube 75. | 990 323 621 | 98,54 | |
| | Placa de distribución CW10 - Comfotube 75. | 990 323 614 | 112,26 | |
| | Placa de distribución CW12 - Comfotube 75. | 990 323 631 | 120,99 | |
| | Placa de distribución CW4 - Comfotube 90. | 990 323 611 | 69,84 | |
| | Placa de distribución CW6 - Comfotube 90. | 990 323 613 | 84,81 | |
| | Placa de distribución CW8 - Comfotube 90. | 990 323 622 | 99,78 | |
| | Placa de distribución CW10 - Comfotube 90. | 990 323 615 | 113,51 | |
| | Placa de distribución CW12 - Comfotube 90. | 990 323 632 | 122,24 | |
| |  | Tapones de cierre | | |
| | | Tapones ComfoCase DN75 (10 uds). | 990 326 138 | 26,16 |
| | Tapones ComfoCase DN90 (10 uds). | 990 326 139 | 47,40 | |
| Kits de montaje | | | | |
|  | Kit de montaje CW6 - para ComfoAir 200. | 990 323 517 | 218,29 | |
| | Kit de montaje CW6 - para ComfoAirQ 350. | 990 323 647 | 217,03 | |
| | Kit de montaje CW8 - para ComfoAirQ 350. | 990 323 648 | 227,03 | |
| | Kit de montaje CW10 - para ComfoAirQ 450/600. | 990 323 646 | 245,72 | |
| | Kit de montaje CW12 - para ComfoAirQ 450/600. | 990 323 642 | 268,17 | |

Zehnder ComfoFresh



Silenciadores, plenums, kits de montaje

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|---|---|-------------|--------|
| Zehnder ComfoWell Therm | | | |
| Sistema de conexión modular preaislado Zehnder ComfoWell Therm para sistemas de ventilación con postratamiento. Para asegurar un óptimo aislamiento de todo el sistema de ventilación completar la instalación con ComfoTube Therm. | | | |
| Accesorios Therm | | | |
|  | Módulo 2 salidas superiores Módulo salidas superiores - 2 salidas DN90. Compatible con ComfoWell 8. | 990 430 858 | 182,99 |
|  | Módulo 4 salidas superiores Módulo salidas superiores - 4 salidas DN90. Compatible con ComfoWell 8. | 990 430 860 | 238,97 |
|  | Módulo Puente Módulo puente para superar vigas o líneas de servicios. Compatible con ComfoWell 8. | 990 430 859 | 143,16 |
|  | Placa de cierre Placa de cierre aislada. Compatible con ComfoWell 8. | 990 430 861 | 58,70 |
|  | Tapones de cierre Tapones de cierre aislados - DN90 (2 uds). | 990 430 865 | 8,47 |
| Placas de Conexión Therm NOVEDAD | | | |
|  | Placa de Conexión CW6 Therm - DN160. | 990 430 880 | 110,00 |
| | Placa de Conexión CW8 Therm - DN160. | 990 430 862 | 113,72 |
| | Placa de Conexión CW8 Therm - DN200. | 990 430 870 | 120,82 |
| | Placa de Conexión CW10 Therm - DN160. | 990 430 874 | 133,00 |
| | Placa de Conexión CW10 Therm - DN200. | 990 430 875 | 140,00 |
| | Placa de Conexión CW12 Therm - DN160. | 990 430 877 | 153,00 |
| | Placa de Conexión CW12 Therm - DN200. | 990 430 878 | 166,00 |
| Placas de Distribución Therm NOVEDAD | | | |
|  | Placa de Distribución CW 6 Therm - ComfoTube 90. | 990 430 879 | 138,81 |
| | Placa de Distribución CW 8 Therm - ComfoTube 90. | 990 430 872 | 153,78 |
| | Placa de Distribución CW 10 Therm - ComfoTube 90. | 990 430 873 | 167,51 |
| | Placa de Distribución CW 12 Therm - ComfoTube 90. | 990 430 876 | 176,24 |

Zehnder ComfoFresh







Distribución interior - Conductos

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|---|---|-------------|--------|
| Zehnder ComfoCube | | | |
| Sistema de distribución de aire Zehnder ComfoCube Flex. Diseño modular de plástico para la conexión lateral del sistema de distribución de aire Zehnder ComfoTube. Los diferentes módulos de conexión permiten múltiples configuraciones para encajar en todos los requisitos del proyecto. Accesorios de conexión y ensamblaje incluidos. Profundidad mínima de instalación: 162 mm. | | | |
| | Distribuidor ComfoCube Flex 4 x DN90 Distribuidor con 4 salidas para DN90. Dimensiones: 300 x 284 x 134 mm. | 990 323 370 | 102,43 |
| | Distribuidor ComfoCube Flex 4 x DN90 con conexión DN160 Distribuidor con 4 salidas para DN90 y conexión DN160 por lado inferior. Dimensiones: 300 x 284 x 134 mm. | 990 323 371 | 115,26 |
| | Distribuidor ComfoCube Flex 6 x DN90 Distribuidor con 6 salidas para DN90. Dimensiones: 450 x 284 x 134 mm. | 990 323 372 | 115,31 |
| | Distribuidor ComfoCube Flex 6 x DN90 con conexión DN160 Distribuidor con 6 salidas para DN90 y conexión DN160 por parte inferior. Dimensiones: 300 x 284 x 134 mm. | 990 323 373 | 127,52 |
| | Conexión DN125 y Placa de cierre NOVEDAD Conexión frontal para conductos y accesorios DN125. Incluye placa de cierre. | 990 323 377 | 62,22 |
| | Conexión DN160 y Placa de cierre Conexión frontal para conductos y accesorios DN160. Incluye placa de cierre. | 990 323 375 | 67,30 |
| | Placas de cierre Juego de tapas (2 uds.) para ComfoCube Flex. | 990 323 376 | 60,42 |
| ComfoCube CK150 - CK300 | | | |
| | Distribuidor ComfoCube CK150 4 x DN90 Distribuidor ComfoCube CK150 4xDN90 para combinación con CK150 y ComfoAir FIT. | 990 430 831 | 140,88 |
| | Distribuidor ComfoCube CK150 5 x DN75 Distribuidor ComfoCube CK150 5xDN75 para combinación con CK150 y ComfoAir FIT. | 990 323 076 | 128,13 |
| | Pieza de intersección en T de CK150 a DN90 Pieza de intersección que permite conectar a ComfoTube 90 mm. | 990 322 053 | 94,49 |
| | Distribuidor ComfoCube CK300 4xFlat 51 Para sistemas de impulsión o extracción de aire. Contiene 4 conexiones. ComfoTube Flat 51 mm y 2 conexiones CK300. | 990 322 220 | 178,37 |
| | Distribuidor ComfoCube CK300 6xFlat 51 Para sistemas de impulsión o extracción de aire. Contiene 6 conexiones. ComfoTube Flat 51 mm y 2 conexiones CK300. | 990 322 221 | 260,69 |

Zehnder ComfoFresh











Silenciadores, kits de montaje, plenums

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|---|--|-------------|--------|
| Silenciadores CSI | | | |
| Silenciador de altas prestaciones diseñado para aplicaciones residenciales. | | | |
|  | Silenciador CSI DN125 Conexión DN125 por ambas caras. Dimensiones: 700 x 281 x 197 mm. | 990 318 243 | 382,90 |
| | Silenciador CSI DN160 Conexión DN160 por ambas caras. Dimensiones: 700 x 281 x 197 mm. | 990 318 245 | 410,00 |
| | Silenciador CSI DN200 Conexión DN200 por ambas caras. Dimensiones 700 x 350 x 230 mm. | 990 318 251 | 588,45 |
| Silenciadores flexibles | | | |
| Silenciador flexible diseñado para aplicaciones no residenciales. | | | |
|  | Silenciador CSI DN125 Conexión DN125 por ambas caras. Dimensiones 700 x 281 x 197 mm. | 990 318 031 | 123,48 |
| | Silenciador CSI DN160 Conexión DN160 por ambas caras. Dimensiones 700 x 281 x 197 mm. | 990 318 033 | 150,92 |
| | Silenciador CSI DN200 Conexión DN200 por ambas caras. Dimensiones 700 x 350 x 230 mm. | 990 318 035 | 202,07 |
| Plenum adaptador ComfoWell 90° | | | |
| Plenum adaptador con posibilidad de salida a 90° de ComfoTube Flex 75/90. Es necesario incorporar la placa de distribución correspondiente. | | | |
|  | Adaptador 90° CW4 Dimensiones: 220 x 230 x 230 mm. | 990 323 530 | 153,41 |
| | Adaptador 90° CW6 Dimensiones: 320 x 230 x 230 mm. | 990 323 531 | 189,59 |
| | Adaptador 90° CW8 Dimensiones: 420 x 230 x 230 mm. | 990 323 620 | 193,34 |
| | Adaptador 90° CW10 Dimensiones: 520 x 230 x 230 mm. | 990 323 532 | 239,48 |
| | Adaptador 90° CW12 Dimensiones: 625 x 230 x 230 mm. | 990 323 630 | 244,48 |
| Placa distanciadora | | | |
| Placa distanciadora entre ComfoWell y la placa de distribución para facilitar la instalación. Incluye accesorios de fijación. | | | |
|  | Placa distanciadora CW4 Dimensiones: 220 x 230 x 230 mm. | 990 323 537 | 92,30 |
| | Placa distanciadora CW6 Dimensiones: 320 x 230 x 230 mm. | 990 323 538 | 97,29 |
| | Placa distanciadora CW8 Dimensiones: 420 x 230 x 230 mm. | 990 323 624 | 101,03 |
| | Placa distanciadora CW10 Dimensiones: 520 x 230 x 230 mm. | 990 323 539 | 104,79 |
| | Placa distanciadora CW12 Dimensiones: 625 x 230 x 230 mm. | 990 323 634 | 111,02 |

Zehnder ComfoFresh









Distribución interior - Conductos

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|--|--|--|--|
| Zehnder ComfoTube | | | |
| Conducto circular de distribución de aire, fabricado en polietileno de alta densidad HDPE, flexible, estable y estanco a gases. Exterior corrugado e interior liso, conforme la norma DIN EN60529. Apto para colocar dentro del forjado reticular, por suelo, pared o falso techo. Resistente a la corrosión. Tratamiento Clinside que evita la acumulación de polvo en su interior y facilita su limpieza. Diferentes diámetros. O-rings no incluidos con los accesorios. | | | |
| ComfoTube Flex 90 | | | |
|  | ComfoTube Flex 90 Tubo semirrígido en HDPE. ComfoTube Flex 90. Bobina 50 m. Ø = ext. 90 / int. 75 mm. | 990 328 096 | 397,89 |
|  | Accesorios Tapón ComfoTube 90 (10 uds). Junta de goma O-ring 90 lubricada (10 uds). Soporte de fijación a superficie ComfoFix 90 (10 uds). Grapa RLC ComfoTube 90 (10 uds). Manguito de unión ComfoTube 90. Racor 90° ComfoTube 90. Transición ComfoTube 90 - 75 (1 ud). Transición ComfoTube 90 - 75 (10 uds). Pieza de cruzamiento ComfoTube 90 / 75. Regulador de caudal ComfoSet 90. Aislamiento ComfoTube 90 (bobina 36 m). | 990 328 263 990 328 363 990 327 201 990 326 059 990 328 109 990 322 153 990 322 010 990 322 009 990 322 208 990 320 027 30 003 663 | 47,40 19,95 31,19 56,00 8,73 16,21 15,40 108,90 65,00 21,21 314,32 |
| ComfoTube Flex 75 | | | |
|  | ComfoTube Flex 75 Tubo semirrígido en HDPE. ComfoTube Flex 75. Bobina 50 m. Ø = ext. 75 / int. 63 mm. | 990 328 094 | 288,14 |
|  | Accesorios Tapón ComfoTube 75 (10 uds). Junta de goma O-ring 75 lubricada (10 uds). Soporte de fijación a superficie ComfoFix 75 (10 uds). Grapa RLC ComfoTube 75 (10 uds). Manguito de unión ComfoTube 75. Racor 90° ComfoTube 75. Transición ComfoTube 90 - 75 (1 ud). Transición ComfoTube 90 - 75 (10 uds). Pieza de cruzamiento ComfoTube 90 / 75. Regulador de caudal ComfoSet 75. Aislamiento ComfoTube 75 (bobina 40 m). | 990 328 262 990 328 362 990 327 200 990 326 057 990 328 107 990 322 152 990 322 010 990 322 009 990 322 208 990 320 026 30 003 662 | 26,18 12,46 31,20 54,00 6,23 11,22 15,40 108,90 65,00 17,46 299,37 |
| ComfoTube 110 | | | |
|  | ComfoTube 110 Tubo semirrígido en HDPE. ComfoTube 110. Bobina 50 m. Ø = ext. 110 / int. 96 mm. | 990 328 011 | 713,40 |
|  | Accesorios Manguito de unión ComfoTube 110. Junta de goma O-ring 110 lubricada (2 uds). | 990 328 111 990 328 364 | 16,21 11,22 |
| Zehnder ComfoTube Therm 90 | | | |
| Zehnder ComfoTube 90 mm con aislamiento integrado de 9 mm de espesor para ventilación climática. Totalmente integrable con el sistema de distribución Zehnder ComfoFresh. Todos los accesorios de conexión están fabricados con EPP de alta densidad. O-rings no incluidos con los accesorios. | | | |
|  | ComfoTube Therm 90 ComfoTube Therm 90. Bobina 20 m. Ø = ext. 108 / int. 74 mm. Dimensiones aislamiento incluidas. | 990 328 030 | 401,19 |
|  | Accesorios Manguito de unión ComfoTube Therm 90. Curva 90° de unión ComfoTube Therm 90. | 990 430 855 990 430 856 | 19,74 40,86 |








Zehnder ComfoFresh

D Distribución interior - Conductos

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|--|--|--|--|
| Zehnder ComfoTube Flat 51 | | | |
| <p>Conducto plano de distribución de aire fabricado en polietileno de alta densidad HDPE, flexible, estable y estanco a gases. Exterior corrugado e interior liso conforme a norma DIN EN60529. Apto para colocar dentro de forjado reticular, por suelo o falso techo. Resistente a la corrosión. Tratamiento interior Clinside que evita la acumulación de polvo en su interior y facilita su limpieza. Todos los accesorios incluyen las grapas de sujeción. O-rings no incluidos con los accesorios.</p> | | | |
|  | <p>ComfoTube Flat 51 ComfoTube Flat 51. Bobina 50 m. ComfoTube Flat 51. Bobina 20 m. Ø = ext. 138 x 51 / int. 122 x 35 mm.</p> | <p>990 328 078 990 328 077</p> | <p>664,83 286,89</p> |
|  | <p>Accesorios Tapón ComfoTube Flat 51 (10 uds). Junta de goma O-ring Flat 51 lubricada (10 uds). Soporte de fijación a superficie Flat 51 (10 uds). Grapa RLC ComfoTube Flat 51 (10 uds). Curva Vertical 90° ComfoTube Flat 51. Curva Horizontal 90° ComfoTube Flat 51. Manguito de unión ComfoTube Flat 51. Derivación en Y ComfoTube Flat 51. Transición ComfoTube Flat 51 - 90 / 75. Transición 90° ComfoTube Flat 51 - 90. Transición ComfoTube Flat 51 - 2 x 75. Pieza de cruzamiento ComfoTube Flat 51. Regulador de caudal ComfoSet 75.</p> | <p>990 328 252 990 328 352 990 322 016 990 326 060 990 322 200 990 322 201 990 322 202 990 322 203 990 322 204 990 322 205 990 322 206 990 322 207 990 322 015</p> | <p>87,30 41,16 68,60 58,00 31,19 33,83 22,45 26,19 22,45 27,44 34,26 41,93 31,19</p> |
| Zehnder ComfoTube Them Flat 51 | | | |
| <p>Zehnder ComfoTube Flat 51 con aislamiento integrado de 9 mm de espesor para ventilación climática. Totalmente integrable con el sistema de distribución Zehnder ComfoFresh. Todos los accesorios de conexión están fabricados con EPP de alta densidad. O-rings no incluidos con los accesorios.</p> | | | |
|  | <p>ComfoTube Therm Flat 51 ComfoTube Therm Flat 51. Bobina 10 m. Ø = ext. 156 x 69 / int. 122 x 35 mm. Dimensiones aislamiento incluidas.</p> | <p>990 328 032</p> | <p>427,03</p> |
|  | <p>Accesorios Curva Vertical 90° ComfoTube Therm Flat 51. Curva Horizontal 90° ComfoTube Therm Flat 51. Manguito de unión ComfoTube Therm Flat 51. Derivación en Y ComfoTube Therm Flat 51. Transición ComfoTube Therm Flat 51 - 90 / 75. Transición 90° ComfoTube Therm Flat 51 - 90.</p> | <p>990 430 850 990 430 851 990 430 854 990 430 853 990 430 857 990 430 852</p> | <p>29,47 30,06 25,32 58,20 32,05 28,40</p> |
| Zehnder ComfoMain CK150 | | | |
| <p>Zehnder ComfoMain CK150 con distribución de aire compacto para instalaciones con limitaciones de espacio. Caudal nominal 150 m³/h por conducto. Para conexión a distribuidores ComfoCube CK150. Todos los accesorios incluyen los soportes de fijación y se encuentran orientados a una instalación con doble conducto. Contienen nomenclatura CK300. O-rings incluidos con los accesorios.</p> | | | |
|  | <p>ComfoMain CK150 ComfoMain CK150. L = 1,5 m. Pack 2 uds. Ø = ext. 157,2 x 68,2 / int. 153 x 65 mm.</p> <p>ComfoMain CK150 Plus ComfoMain CK150 Plus. L = 1 m. Pack 2 uds. Para instalaciones en hormigón. Ø = ext. 158,4 x 69,4 / int. 153 x 65 mm.</p> | <p>990 322 051 990 322 052</p> | <p>83,03 59,53</p> |
|  | <p>Accesorios Tapón ComfoMain CK300 (2 uds). Junta de goma O-ring CK150 (10 uds). Manguito de unión ComfoMain CK300. Curva Vertical 90° ComfoMain CK300. Curva Horizontal 90° ComfoMain CK300. Adaptador DN125 ComfoMain CK300. Adaptador DN160 ComfoMain CK300. Adaptador 90° DN160 ComfoMain CK300. Conducto ComfoMain CK150 Flexible (L = 450 mm, conexión H-M).</p> | <p>990 322 024 990 322 026 990 322 023 990 322 022 990 322 021 990 322 029 990 322 025 990 322 049 990 328 821</p> | <p>13,72 54,89 34,30 34,30 41,16 53,81 54,89 61,42 29,19</p> |









Zehnder ComfoFresh

E Distribución interior - Plenums y rejillas

| Producto | Descripción | Código | PVP € | |
|--|--|--|---|------------------|
| Plenum CLD 75 | | | | |
| Plenum de ventilación para impulsión o retorno. Caudal de aire máximo recomendado 40 m ³ /h y velocidad de 3,5 m/s por orificio. Contiene tapa protectora contra suciedad durante el montaje. Apta para la instalación en techo, pared y suelo. Diferentes configuraciones de conexión. | | | | |
|  | Simples Plenum simple 224 x 118 x 85 mm (conexión lateral corto). Plenum simple 224 x 118 x 85 mm (conexión lateral largo). Plenum simple 224 x 118 x 115 mm (conexión lateral corto). Plenum simple 224 x 118 x 115 mm (conexión lateral largo). Plenum simple 224 x 118 x 115 mm (conexión posterior). | 990 320 810 990 320 811 990 320 812 990 320 813 990 320 814 | 37,42 43,65 48,94 48,94 48,94 | |
| |  | Dobles Plenum doble 395 x 118 x 115 (conexión lateral largo). Plenum doble 395 x 118 x 115 (conexión posterior). | 988 320 533 990 320 534 | 137,21 137,21 |
| |  | Triples Plenum triple 395 x 118 x 115 (conexión lateral largo). Plenum triple 395 x 118 x 115 (conexión posterior). | 990 320 533 988 320 512 | 149,68 169,64 |
| | Plenum CLD 90 | | | |
| | Plenum de ventilación para impulsión o retorno. Caudal de aire máximo recomendado 50 m ³ /h y velocidad de 3,5 m/s por orificio. Contiene tapa protectora contra suciedad durante el montaje. Apta para la instalación en techo, pared y suelo. Diferentes configuraciones de conexión. | | | |
|  | Simples Plenum simple 224 x 118 x 115 mm (conexión lateral corto). Plenum simple 224 x 118 x 115 mm (conexión lateral largo). Plenum simple 224 x 118 x 115 mm (conexión posterior). | 990 320 845 990 320 846 990 320 847 | 56,12 56,12 68,60 | |
| |  | Dobles Plenum doble 395 x 118 x 115 (conexión lateral largo). Plenum doble 395 x 118 x 115 (conexión posterior). | 988 320 507 988 320 529 | 137,21 137,21 |
| |  | Triples Plenum triple 395 x 118 x 115 (conexión lateral largo). Plenum triple 395 x 118 x 115 (conexión posterior). | 990 320 545 988 320 546 | 149,68 169,64 |
| Accesorios CLD | | | | |
|  | Soporte CSBB 60-95 mm para Plenum CLD simple. Instalación en suelo. | 990 320 370 | 103,54 | |
| | Soporte CSBB 60-95 mm para Plenum CLD doble/triple. Instalación en suelo. | 988 320 370 | 137,21 | |
| | Zehnder ComfoDuct. Espesor pared 80 - 140 mm. | 990 324 052 | 169,64 | |
| | Zehnder ComfoDuct. Espesor pared 140 - 260 mm. | 990 324 053 | 179,62 | |
| | Perno de prolongación 25 mm (20 uds). | 990 320 687 | 42,66 | |
| | Perno de prolongación 40 mm (20 uds). | 990 320 688 | 49,90 | |
| | Grapas fijación rejilla metálica DN125 (10 ud). | 990 322 101 | 5,62 | |

Zehnder ComfoFresh

E Distribución interior - Plenums y rejillas

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|--|--|----------------------------|----------------|
| Rejillas CLD simple | | | |
| Rejilla metálica rectangular compatible con bocas CLD simples con conexión 75 y 90. Diferentes diseños y acabados disponibles. | | | |
| Modelos clásicos | | | |
|  | Modelo Roma Perforaciones redondas de Ø 5 mm ordenadas. Dimensiones: 260 x 160 mm. | | |
| | Blanca Inox | 990 320 611 990 320 610 | 58,62 58,62 |
|  | Modelo Pisa Perforaciones redondas de Ø 5 mm alternadas. Dimensiones: 260 x 160 mm. | | |
| | Blanca Inox | 990 320 621 990 320 620 | 58,62 58,62 |
|  | Modelo Venezia Perforaciones redondas de Ø 3 mm alternadas. Dimensiones: 260 x 160 mm. | | |
| | Blanca Inox | 990 320 641 990 320 640 | 58,62 58,62 |
|  | Modelo Milano NOVEDAD ComfoGrid Milano. Rejilla decorativa para CLD. 290 x 170 mm. Filtro incluido. | | |
| | Blanca Inox (instalación en suelo permitida) | 990 322 304 990 322 305 | 60,00 65,00 |
|  | Modelo Bologna NOVEDAD ComfoGrid Bologna. Rejilla decorativa para CLD. 260 x 160 mm. Filtro incluido. | | |
| | Blanca Inox (instalación en suelo permitida) | 990 322 314 990 322 315 | 60,00 65,00 |
| Modelos de diseño | | | |
|  | Modelo Zaffiro NOVEDAD ComfoGrid Zaffiro. Rejilla decorativa para CLD. 305 x 180 mm. Filtro incluido. | | |
| | Blanca Inox | 990 322 322 990 322 323 | 62,00 67,00 |
|  | Modelo Topazio NOVEDAD ComfoGrid Topazio. Rejilla decorativa para CLD. 270 x 170 mm. Filtro incluido. | | |
| | Blanca Inox | 990 322 332 990 322 333 | 62,00 67,00 |
|  | Modelo Rubino NOVEDAD ComfoGrid Rubino. Rejilla decorativa para CLD. 270 x 192 mm. Filtro incluido. | | |
| | Blanca Inox | 990 322 342 990 322 343 | 62,00 67,00 |

Zehnder ComfoFresh






E Distribución interior - Plenums y rejillas

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|----------|-------------|--------|-------|
|----------|-------------|--------|-------|

Rejillas CLD doble / triple

Rejilla metálica rectangular compatible con bocas CLD dobles y triples. Diferentes diseños y acabados disponibles.

Modelos clásicos

| | | | |
|---|--|------------------------------------|--------------------------|
|  | <p>Modelo Roma Perforaciones redondas de Ø 5 mm ordenadas. Dimensiones: 430 x 160 mm. Blanca Inox</p> | <p>990 320 618 990 320 617</p> | <p>102,28 102,28</p> |
|  | <p>Modelo Pisa Perforaciones redondas de Ø 5 mm alternadas. Dimensiones: 430 x 160 mm. Blanca Inox</p> | <p>990 320 627 990 320 624</p> | <p>102,28 102,28</p> |
|  | <p>Modelo Venezia Perforaciones redondas de Ø 3 mm alternadas. Dimensiones: 430 x 160 mm. Blanca Inox</p> | <p>990 320 647 990 320 648</p> | <p>102,28 102,28</p> |
|  | <p>Modelo Milano NOVEDAD ComfoGrid Milano rejilla decorativa para CLD. 460 x 170 mm. Filtro incluido. Blanca Inox (instalación en suelo permitida)</p> | <p>990 322 306 990 322 307</p> | <p>106,00 111,00</p> |
|  | <p>Modelo Bologna NOVEDAD ComfoGrid Bologna rejilla decorativa para CLD. 430 x 160 mm. Filtro incluido. Blanca Inox (instalación en suelo permitida)</p> | <p>990 322 316 990 322 317</p> | <p>106,00 111,00</p> |

Zehnder ComfoFresh



Distribución interior - Plenums y rejillas

| Producto | Descripción | Código | PVP € | | |
|---|---|--|--|---------------------------------|--|
| Plenum TVA | | | | | |
| Plenum de ventilación para impulsión o retorno. Caudal de aire máximo recomendado: 40 m ³ /h por conducto de ComfoTube 75, y 50 m ³ /h por conducto de 90, a velocidad de 3,5 m/s. Contiene tapa protectora contra la suciedad del montaje. Compatible para la instalación en techo y pared. Compatible con rejillas y válvulas con conexión DN125. <i>Brackets</i> de fijación de superficie para aumentar altura, opcionales. | | | | | |
| | Simples Plenum TVA-P 75 (L = 250 mm). No incluye formato RLC. Plenum TVA-P 90 en línea (L = 163 mm). Plenum TVA-P 90 corto (L = 170 mm). Plenum TVA-P 90 largo (L = 410 mm). | 990 326 001 990 326 141 990 326 144 990 326 146 | 17,46 35,00 26,00 32,00 | | |
| | | Dobles Plenum TVA-P 2 x 90 largo (L = 410 mm). Plenum TVA-P 2 x 75 corto (L = 154 mm). Plenum TVA-P 2 x 75 largo (L = 394 mm). | 990 326 148 990 326 149 990 326 150 | 37,00 29,10 33,10 | |
| | | Plenum CLRF | | | |
| | | Plenum de ventilación para impulsión o retorno. Caudal de aire máximo recomendado: 50 m ³ /h y velocidad de 3,5 m/s por conducto de ComfoTube Flat 51. Contiene tapa protectora contra la suciedad del montaje. Compatible para la instalación en techo y pared. Diferentes configuraciones de conexión. Compatible con rejillas y válvulas con conexión DN125. | | | |
| | Plenum CLRF simple (L = 357 mm). Plenum CLRF doble (L = 394 mm). Plenum CLRF en línea. (L = 294 mm). | 990 322 211 990 322 215 990 322 216 | 68,60 102,40 68,60 | | |
| | Accesorios TVA-CLRF | | | | |
| | | Soporte de fijación de superficie TVA (10 uds). Grapa RLC TVA-P 75 (10 uds). Grapa RLC TVA-P 90 (10 uds). Grapa RLC CLRF (10 uds). | 990 326 152 990 326 057 990 326 059 990 326 060 | 7,40 54,00 56,00 58,00 | |

Zehnder ComfoFresh


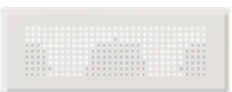

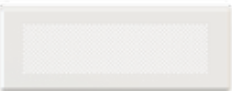






Distribución interior - Plenums y rejillas

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|--|--|-------------|-------|
| Rejillas TVA / CLRF | | | |
| Rejilla metálica rectangular compatible con bocas TVA y CLRF. Conexión DN125. Diferentes diseños y acabados disponibles. | | | |
| Modelos clásicos | | | |
| | Modelo Venezia Perforaciones redondas de Ø 3 mm alternadas. Dimensiones: 160 x 160 mm. Ø 160 mm. | | |
| | Redonda blanca | 990 320 781 | 62,37 |
| | Redonda inox | 990 320 780 | 62,37 |
| | Cuadrada blanca | 990 322 090 | 62,37 |
| | Cuadrada inox | 990 322 089 | 62,37 |
| | Luna series Rejillas con válvula para regulación de caudal. | | |
| | ComfoValve Luna S (impulsión) | 705 613 126 | 33,92 |
| | ComfoValve Luna E (extracción) | 705 613 128 | 33,92 |
| | ComfoValve Luna S Black (impulsión) | 705 613 135 | 38,42 |
| | ComfoValve Luna E Black (extracción) | 705 613 133 | 38,42 |
| | Air blocker | 705 613 001 | 7,49 |
| | STC Rejilla de plástico Via STC 125 regulable (extracción). | 705 051 021 | 19,95 |
| | Modelo Milano NOVEDAD ComfoGrid Milano. Rejilla decorativa para TVA / CLRF. Ø ext. 160 mm. Filtro incluido. | | |
| | Blanca | 990 322 300 | 66,00 |
| | Inox | 990 322 301 | 69,00 |
| | Modelo Bologna NOVEDAD ComfoGrid Bologna. Rejilla decorativa para TVA / CLRF. Ø ext. 160 mm. Filtro incluido. | | |
| | Blanca | 990 322 310 | 66,00 |
| | Inox | 990 322 311 | 69,00 |
| Modelos de diseño | | | |
| | Modelo Zaffiro NOVEDAD ComfoGrid Zaffiro. Rejilla decorativa para TVA / CLRF. Ø ext. 160 mm. Filtro incluido. | | |
| | Blanca | 990 322 320 | 69,00 |
| | Inox | 990 322 321 | 72,00 |
| | Modelo Topazio NOVEDAD ComfoGrid Topazio. Rejilla decorativa para TVA / CLRF. Ø ext. 160 mm. Filtro incluido. | | |
| | Blanca | 990 322 330 | 69,00 |
| | Inox | 990 322 331 | 72,00 |
| | Modelo Rubino NOVEDAD ComfoGrid Rubino rejilla decorativa para TVA / CLRF. Ø ext. 160 mm. Filtro incluido. | | |
| | Blanca | 990 322 340 | 69,00 |
| | Inox | 990 322 341 | 72,00 |






Zehnder ComfoFresh

E Distribución interior - Plenums y rejillas

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|---|--|----------------------------|-----------------|
| Plenum CLF | | | |
| Plenum de ventilación para impulsión o retorno. Caudal de aire máximo recomendado 50 m ³ /h y velocidad de 3,5 m/s por conducto de ComfoTube Flat 51. Contiene tapa protectora contra suciedad durante el montaje. Compatible para la instalación en techo, pared y suelo. | | | |
|  | Plenum CLF Plenum CLF. Dimensiones: 310 x 90 x 200 mm. Regulable hasta 245 mm. | 990 322 210 | 75,47 |
| Modelos clásicos | | | |
|  | Modelo Roma Perforaciones redondas de Ø 5 mm ordenadas. Dimensiones: 350 x 130 mm. Blanca Inox | 990 322 080 990 322 081 | 96,05 123,48 |
|  | Modelo Pisa Perforaciones redondas de Ø 5 mm alternadas. Dimensiones: 350 x 130 mm. Blanca Inox | 990 322 082 990 322 083 | 96,05 123,48 |
|  | Modelo Venezia Perforaciones redondas de Ø 3 mm alternadas. Dimensiones: 350 x 130 mm. Blanca Inox | 990 322 086 990 322 087 | 96,05 123,48 |
|  | Modelo Milano NOVEDAD ComfoGrid Milano. Rejilla decorativa para CLF. 360 x 140 mm. Filtro incluido. Blanca Inox (instalación en suelo permitida). | 990 322 302 990 322 303 | 98,00 130,00 |
|  | Modelo Bologna NOVEDAD ComfoGrid Bologna. Rejilla decorativa para CLF. 340 x 130 mm. Filtro incluido. Blanca Inox (instalación en suelo permitida). | 990 322 312 990 322 313 | 98,00 130,00 |
| Plenum Renoventil NOVEDAD | | | |
| Plenum de ventilación para impulsión o retorno. Caudal de aire máximo recomendado: 50 m ³ /h y velocidad de 3,5 m/s por conducto de ComfoTube 90 y Flat 51. Compatible para la instalación en pared sobre puerta. | | | |
|  | Plenum Renoventil Flat 51. (L = 356 mm). Plenum Renoventil 90. (L = 392 mm). | 990 322 217 990 322 218 | 40,00 30,00 |
| Rejillas Renoventil | | | |
| Rejillas de plástico para Plenums RenoVentil. | | | |
|  | Rejilla rectangular de extracción. Rejilla redonda de impulsión con efecto Coanda. | 990 326 253 990 326 254 | 31,16 31,16 |

Zehnder ComfoFresh

E Distribución interior - Plenums y rejillas

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|--|--|--|----------------------------------|
| Plenums CSB-P | | | |
| Plenum para difusor lineal Zehnder ComfoGrid. Caudal de aire máximo recomendado 50 m ³ /h para CSB-P 400 y 90 m ³ /h para CSB-P 600. Contiene tapa protectora contra suciedad durante el montaje. Apta para la instalación en techo y pared. | | | |
|  | Plenum CSB-P 400 Posibilidades de conexión: 2 x ComfoTube 75, 1 x ComfoTube 90. Dimensiones: 439 x 84 x 182 mm. | 990 321 745 | 62,37 |
| | Plenum CSB-P 600 Posibilidades de conexión: 2 x ComfoTube 90, 1 x ComfoTube 110. Dimensiones: 639 x 84 x 182 mm. | 990 321 746 | 102,28 |
| Accesorios CSB-P | | | |
|  | Soporte de fijación de superficie para Plenum CSB-P 400 / 600 (2 uds). Regulador de caudal ComfoSet 75 de largo 30 mm, especial para CSB-P. Regulador de caudal ComfoSet 90 de largo 30 mm, especial para CSB-P. Regulador de caudal ComfoSet 110 de largo 30mm, especial para CSB-P. | 988 321 646 988 320 030 988 320 031 988 320 029 | 99,28 20,13 22,00 22,69 |
| Rejillas Zehnder CSB-P | | | |
| Rejilla rectangular compatible con Plenums CSB-P. Diferentes diseños y acabados disponibles. | | | |
|  | Modelo vidrio blanco Rejilla ComfoGrid Línea 400. Dimensiones: 436 x 76 mm. Rejilla ComfoGrid Línea 600. Dimensiones: 636 x 76 mm. | 990 321 791 990 321 794 | 196,88 243,36 |
|  | Modelo vidrio negro Rejilla ComfoGrid Línea 400. Dimensiones: 436 x 76 mm. Rejilla ComfoGrid Línea 600. Dimensiones: 636 x 76 mm. | 990 321 790 990 321 793 | 196,88 243,36 |
|  | Modelo inox Rejilla ComfoGrid Línea 400. Dimensiones: 436 x 76 mm. Rejilla ComfoGrid Línea 600. Dimensiones: 636 x 76 mm. | 990 321 792 990 321 795 | 176,08 194,44 |



Tratamiento de aire

Tecnología para la salud



Descubre más



Las soluciones de ventilación ComfoAir controlan la calidad del aire interior, así como su humedad y temperatura. Además, pueden incorporar sistemas de pretratamiento, como un filtraje especial o geotermia directa, o unidades de postratamiento para calentar y enfriar el aire. De este modo, las unidades de ventilación Zehnder proporcionan un suministro constante de aire fresco y saludable, además de recuperar hasta un 95 % de energía.



Tratamiento de aire




F Pretratamiento

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|----------|-------------|--------|-------|
|----------|-------------|--------|-------|

Zehnder ComfoFond-L Q ST

Intercambiador geotérmico. Incluye todos los componentes hidráulicos necesarios: bomba de circulación, vaso de expansión, sistema de llenado y lavado, manómetro y válvula de seguridad. Pretemperamiento geotérmico directo. Compatible con ComfoAir Q. Necesita el módulo de control OptionBox.

| | | | |
|---|---|-------------|----------|
|  | ComfoFond-L Q L ST Versión izquierda. | 471 310 084 | 3.040,82 |
| | ComfoFond-L Q R ST Versión derecha. | 471 310 085 | 3.040,82 |
| | Accesorios Soporte para el suelo. | 471 310 087 | 305,59 |



Tratamiento de aire



Postratamiento

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|----------|-------------|--------|-------|
|----------|-------------|--------|-------|

Zehnder ComfoPost

Batería de postratamiento agua-aire para la calefacción y refrigeración. Compatible con sistema Zehnder ComfoWell. Diferentes medidas y potencias según necesidades.


* La potencia para invierno esta basada en condiciones de entrada de aire a batería de 17 °C con un 60% Hr y entrada de agua a 45 °C.

** La potencia para verano esta basada en condiciones de entrada de aire a batería de 28 °C con un 55% Hr y entrada de agua a 7 °C.

Para más potencias consultar ficha técnica.

| | | | |
|---|--|-------------|----------|
|  | Zehnder ComfoPost CW6 Batería de agua ComfoPost CW6 en acero inoxidable con intercambiador Al/Cu, conexiones 1/2", volumen de agua 0,6 L. Dimensiones: Anc. x L. x Al.: 320 x 520 x 230 mm. Caudal de aire recomendado 250-300 m³/h. * Rendimiento invierno a 300 m³/h: P Sensible 2,20 Kw. ** Rendimiento verano a 300 m³/h: P Sensible 0,89 Kw / P Latente 1,45 Kw. | 398 480 002 | 1.496,80 |
| | Zehnder ComfoPost CW8 Batería de agua ComfoPost CW8 en acero inoxidable con intercambiador Al/Cu, conexiones 1/2", volumen de agua 0,8 L. Dimensiones: Anc. x L. x Al.: 420 x 520 x 230 mm. Caudal de aire recomendado 350-400 m³/h. * Rendimiento invierno a 400 m³/h: P Sensible 3,07 Kw. ** Rendimiento verano a 400 m³/h: P Sensible 1,80 Kw / P Latente 1,31 Kw. | 399 000 004 | 1.746,26 |
| | Zehnder ComfoPost CW10 Batería de agua ComfoPost CW10 en acero inoxidable con intercambiador Al/Cu, conexiones 1/2", volumen de agua 1 L. Dimensiones Anc. x L. x Al.: 520 x 520 x 230 mm. Caudal de aire recomendado 450-500 m³/h. * Rendimiento invierno a 500 m³/h: P Sensible 3,82 Kw. ** Rendimiento verano a 500 m³/h: P Sensible 2,30 Kw / P Latente 1,52 Kw. | 398 480 003 | 1.870,99 |
| | Zehnder ComfoPost CW12 Batería de agua ComfoPost CW12 en acero inoxidable con intercambiador Al/Cu, conexiones 1/2", volumen de agua 1,2 L. Dimensiones Anc. x L. x Al.: 625 x 520 x 230 mm. Caudal de aire recomendado 550-600 m³/h. * Rendimiento invierno a 600 m³/h: P Sensible 4,59 Kw. ** Rendimiento verano a 600 m³/h: P sensible 2,84 Kw / P Latente 1,89 Kw. | 399 000 003 | 2.058,09 |

Regulación

| | | | |
|---|---|-------------|--------|
|  | Zehnder ComfoPost Control Zehnder ComfoPost Control es un módulo de control electrónico que permite gestionar el sistema de ventilación climática, mediante la interconexión de los distintos componentes. Indispensable cuando se quiere gestionar la activación de circucladoras de agua que alimenten a ComfoPost, así como las válvulas de zona o mezcla. También es válido para realizar una conexión en serie de dos baterías ComfoPost y gestionarlas en instalaciones de 4 tubos. Necesita Zehnder MultiControl. | 399 000 016 | 498,93 |
|---|---|-------------|--------|

Resistencia eléctrica

Módulo de calefacción mediante resistencia eléctrica. Integrable con la distribución de aire Zehnder ComfoFresh. Diferentes potencias y diámetros de conexión según caudal de aire.

| | | | |
|---|---|----------------------------|----------------------|
|  | Resistencia eléctrica para ComfoAir Resistencia eléctrica 0,5 KW. Conexión DN125. Resistencia eléctrica 2 KW. Conexión DN200. | 990 315 512 990 315 220 | 1.135,06 1.453,14 |
|  | Resistencia eléctrica modulante para ComfoAir Q Resistencia eléctrica modulante 3 kW. Conexión DN200. Incluye sonda de temperatura. | 399 000 074 | 835,70 |

Tratamiento de aire

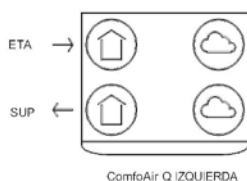


Postratamiento sin unidad exterior



| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|---|--|-------------|----------|
| Zehnder ComfoClima | | | |
| <p>Las unidades de la gama ComfoClima (24-36-Q) son equipos de climatización aire-aire diseñados para combinarse con la gama de equipos ComfoAir Q versión ERV (entálpicos). Incorporan refrigerante R32. Equipos preparados para su instalación sobre ComfoAir Q mediante adaptador y colocación de soporte de suelo, obligatorio en ComfoAir Q. Flujos de aire equilibrados automáticamente con tecnología de <i>flow-control</i>. Funcionamiento automático posible gracias a los sensores de temperatura y humedad que lleva incorporados la unidad. Asistente para una puesta en marcha rápida y sencilla. Wifi de serie para manejo a través de la app ComfoClima Control. Dimensiones: 840 x 720 x 580 mm. Diámetros de conexión según modelo. Es necesario instalar sistema de distribución de aire aislado con escudo térmico Zehnder.</p> | | | |
| | <p>ComfoClima 24 - EU (no incluye set adaptador)</p> <p>Instalar con ComfoPipe DN160 y ComfoAir Q350/450 ERV (entálpico). Unidad diseñada para retrofit de ComfoCool y pensada para climas moderados. Potencia en frío de 1,67 Kw y 1,6 Kw en calor. Potencias y condiciones completas en ficha técnica.</p> | | |
| | <p>Equipo de postratamiento Aire/Aire ComfoClima 24 - EU. Sin Set adaptador.</p> | 471 420 010 | 6.153,27 |
| | <p>ComfoClima 36 - EU (no incluye set adaptador)</p> <p>Instalar con ComfoPipe DN 200 y ComfoAir Q450/600 ERV (entálpico). Unidad diseñada para retrofit de ComfoCool y pensada para climas moderados. Potencia en frío de 2,6 Kw y 2,4 Kw en calor. Potencias y condiciones completas en ficha técnica.</p> | | |
| | <p>Equipo de postratamiento Aire/Aire ComfoClima 36 - EU. Sin Set adaptador.</p> | 471 429 207 | 6.345,48 |
| | <p>Zehnder ComfoClima Q - EU (no incluye set adaptador)</p> <p>Instalar con ComfoPipe DN 200 y ComfoAir Q450/600 ERV (entálpico). Unidad diseñada para climas muy cálidos con sistema de disipación de calor del condensador. Potencia en frío de 3,8 Kw y 3,4 Kw en calor. Potencias y condiciones completas en ficha técnica.</p> | | |
| <p>Equipo de postratamiento Aire/Aire ComfoClima Q R (derecha) - EU. Sin Set adaptador.</p> | 471 429 205 | 6.345,48 | |
| <p>Equipo de postratamiento Aire/Aire ComfoClima Q L (izquierda) - EU Sin Set adaptador.</p> | 471 429 206 | 7.254,53 | |







Configuración de orientación de forma electrónica, menos en modelo Clime Q, que se debe elegir el modelo concreto.



| Accesorios | | | |
|-------------------|---|-------------|--------|
| | <p>Soporte de suelo ComfoAir Q</p> <p>Soporte de suelo para ComfoAir Q 350-450-600 en combinación con ComfoClima. Obligatorio.</p> | 471 502 008 | 204,75 |
| | <p>Drenaje</p> <p>Sifón seco ComfoAir Q350/450/600. No incluido con el equipo. Accesorio recomendado.</p> | 400 502 024 | 45,48 |
| | <p>Set adaptador ComfoClima con ComfoAir Q (obligatorio)</p> <p>Set 2 adaptador para ComfoClima 24 con ComfoAir Q350.</p> | 990 328 764 | 243,25 |
| | <p>Set 3 adaptador para ComfoClima 24-36-Q con ComfoAir Q450-600.</p> | 990 328 768 | 171,61 |

Tratamiento de aire

F Postratamiento – Deshumidificación

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|---|--|-------------|----------|
| Zehnder ComfoDew | | | |
| Deshumidificadores isotérmicos con integración para verano e invierno. Contactos de entrada ON/OFF y conexión BUS para integración con sistema de control Zehnder. Integración con el sistema Zehnder ComfoFresh y con las unidades de ventilación Zehnder. | | | |
| * Consultar ficha técnica para rendimientos. | | | |
|  | Zehnder ComfoDew A NOVEDAD * Deshumidificador en línea ComfoDew A, compatible en combinación con recuperadores de calor con rangos de caudales recomendados entre 100 - 160 m³/h. Caudal máximo 250 m³/h. Compresor Inverter con refrigerante R-290. | 399 000 301 | 3.044,64 |
| | Adaptador de impulsión para ComfoWell 4. | 06 000 090 | 104,79 |
| | Adaptador de impulsión para ComfoWell 6. | 06 000 083 | 107,39 |
|  | Zehnder ComfoDew B NOVEDAD * Deshumidificador en línea ComfoDew B, compatible en combinación con recuperadores de calor con rangos de caudales recomendados entre 160 - 240 m³/h. Caudal máximo 350 m³/h. Compresor Inverter con refrigerante R-290. | 399 000 302 | 3618,64 |
| | Adaptador de impulsión para ComfoWell 6. | 06 000 083 | 107,39 |
| | Adaptador de impulsión para ComfoWell 8. | 399 000 002 | 113,52 |
| | Adaptador de impulsión para ComfoWell 10. | 06 000 084 | 121,00 |
|  | Zehnder ComfoDew 500 * Deshumidificador en línea ComfoDew 500, compatible en combinación con recuperadores de calor con rangos de caudales recomendados entre 450 - 550 m³/h. Caudal máximo 600 m³/h. | 06 000 088 | 4346,95 |
| | Plenum ComfoDew 500 conexión DN200. | 399 000 058 | 183,35 |
| | Adaptador de impulsión para ComfoWell 8. | 399 000 002 | 113,52 |
| | Adaptador de impulsión para ComfoWell 10. | 06 000 084 | 121,00 |
| Zehnder Dew | | | |
| Deshumidificadores isotérmicos con integración para verano e invierno. Contactos de entrada ON/OFF y conexión BUS para integración con sistema de control Zehnder. Integración con el sistema Zehnder ComfoFresh y con las unidades de ventilación Zehnder. | | | |
|  | Zehnder Dew 200 P * Deshumidificador Dew 200 P para montaje en pared. | 06 000 070 | 2.051,23 |
| | Rejilla ABS. | 06 000 010 | 452,77 |
| | Caja metálica para instalación. | 06 000 011 | 123,49 |
| | Soporte de rejilla. | 06 000 012 | 37,42 |
|  | Zehnder Dew 200 * Deshumidificador Dew 200. | 06 000 064 | 2.504,00 |
| | Plenum de aspiración - 3 conexiones DN160. | 06 000 072 | 233,25 |
| | Plenum de salida - 3 conexiones DN125. | 06 000 071 | 233,25 |
|  | Zehnder Dew 350 * Deshumidificador Dew 350. | 06 000 087 | 3.773,18 |
| | Plenum de aspiración - 3 conexiones DN160. | 06 000 098 | 260,70 |
| | Plenum de salida - 3 conexiones DN125. | 06 000 099 | 260,70 |

Filtración de aire

Calidad de aire interior



Descubre más



Los filtros originales de Zehnder permiten que entre el aire limpio y fresco en el interior del hogar, reduciendo considerablemente la cantidad de partículas no saludables, como polen o CO₂. De este modo, se consigue más bienestar y la mejor calidad de aire interior durante todo el año. Además, los filtros originales Zehnder son prácticamente inaudibles, lo que se traduce en un funcionamiento silencioso y confortable.



Filtración de aire

Filtros originales Zehnder








| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|---|---|-------------|--------|
| Zehnder ComfoReno | | | |
|  | Set de filtros ISO Coarse \geq 45% (G3/G3). | 527 006 690 | 34,84 |
| Zehnder ComfoSpot 50 | | | |
|  | Set de filtros ISO Coarse \geq 70% (G4/G4). ISO ePM10 \geq 60% / ISO Coarse \geq 70% (F7/G4). | 527 005 390 | 26,96 |
| | | 527 005 400 | 29,32 |
| | Packs de filtros ISO Coarse \geq 70% (G4) - (10 uds). | 527 005 410 | 134,22 |
| | ISO ePM10 \geq 60% / ISO Coarse \geq 70% (F7/G4) - (5 uds. F7 / 5 uds. G4). | 527 005 420 | 146,59 |
| Zehnder ComfoAir 70 | | | |
|  | Set de filtros ISO Coarse \geq 70% (G4/G4). ISO Coarse \geq 60% (F7/G4). | 527 005 180 | 29,48 |
| | | 527 005 190 | 32,50 |
| | Packs de filtros ISO Coarse \geq 70% (G4/G4) - (10 uds). | 527 005 160 | 147,41 |
| | ISO ePM10 \geq 60% / ISO Coarse \geq 70% (F7/G4) - (10 uds). | 527 005 170 | 162,50 |
| Zehnder ComfoAir FIT | | | |
|  | Set de filtros ISO Coarse \geq 65% (G4/G4). ISO ePM1 \geq 55% / ISO Coarse \geq 65% (F7/G4). | 400 100 170 | 57,79 |
| | | 400 100 180 | 61,03 |
| | Packs de filtros ISO Coarse \geq 65% (G4) - (10 uds). | 400 100 175 | 210,86 |
| | | | |
| Zehnder ComfoAir 160 | | | |
|  | Set de filtros ISO Coarse \geq 65% (G4/G4). ISO ePM1 \geq 55% / ISO Coarse \geq 65% - (F7/G4). | 400 100 023 | 38,10 |
| | | 400 100 024 | 40,46 |
| | | | |
| Zehnder ComfoAir 180 | | | |
|  | Set de filtros ISO Coarse \geq 65% (G4/G4). ISO ePM1 \geq 55% / ISO Coarse \geq 65% (F7/G4). | 400 100 090 | 38,38 |
| | | 400 100 091 | 41,67 |
| | | | |
| Zehnder ComfoAir 200 / 225 | | | |
|  | Set de filtros ISO Coarse \geq 65% (G4/G4). ISO ePM1 \geq 55% / ISO Coarse \geq 65% (F7/G4). | 400 100 014 | 40,57 |
| | | 400 100 013 | 43,37 |
| | | | |

Filtración de aire







Filtros originales Zehnder



| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|---|--|-------------|--------|
| Zehnder ComfoAir 300/375 | | | |
|  | Set de filtros ISO Coarse \geq 60% (G4/G4). ISO ePM1 \geq 50% / ISO Coarse \geq 60% (F7/G4). Pack de inicio y Set de recambios en Zehnder Filtershop. NOVEDAD | 400 100 085 | 47,86 |
| | | 400 100 084 | 50,77 |
| Climos 200 | | | |
|  | Set de filtros IISO Coarse \geq 75% (M5/M5). ISO ePM1 \geq 60% / ISO Coarse \geq 75% (F7/M5). Antipolen para Climos 200, ISO ePM10 / ISO Coarse (M5/G4) NOVEDAD | 527 004 270 | 43,37 |
| | | 527 004 280 | 46,11 |
| | | 400 102 100 | 44,87 |
| Zehnder ComfoAir Compact 155 | | | |
|  | Set de filtros ISO Coarse 45% (G3/G3). ISO Coarse 65% (G4/G4). | 100 171 48 | 44,23 |
| | | 100 171 49 | 49,41 |
| Zehnder ComfoAir Q | | | |
|  | Set de filtros ISO Coarse \geq 65% (G4/G4). ISO ePM1 \geq 65% / ISO Coarse \geq 65% (F7/G4). Carbón activo para ComfoAir Q, ISO ePM10 / ISO Coarse (M5/G4). Antipolen para ComfoAir Q, ISO ePM10 / ISO Coarse (M5/G4). NOVEDAD | 400 502 012 | 41,67 |
| | | 400 502 013 | 42,59 |
| | | 400 100 097 | 74,92 |
| | | 400 102 099 | 42,76 |
| | Pack de filtros ISO Coarse \geq 65% (G4) - (10 uds). | 400 502 014 | 208,34 |
| | ISO ePM1 \geq 65% (F7) - (10 uds). | 400 502 015 | 219,32 |
| Zehnder ComfoAir Flex | | | |
|  | Set de filtros ISO Coarse \geq 65% (G4/G4). ISO ePM1 \geq 55% / ISO Coarse \geq 65% (F7/G4). Antipolen para ComfoAir Flex, ISO ePM10 / ISO Coarse (M5/G4). NOVEDAD | 400 100 122 | 41,67 |
| | | 400 100 121 | 43,86 |
| | | 400 102 098 | 42,76 |
| | Packs de filtros ISO Coarse \geq 65% (G4) - (10 uds). | 400 100 125 | 186,65 |
| | ISO ePM1 \geq 65% (F7) - (10 uds). | 400 100 124 | 208,62 |
| | ISO ePM10 \geq 60% / ISO Coarse \geq 70% (F7/G4) - (5 uds. F7 / 5 uds. G4). | 400 100 123 | 197,64 |

Filtración de aire

Filtros originales Zehnder

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|---|---|--|--|
| Zehnder Filter Box | | | |
| Sistema de filtración extra, compatible con sistema Zehnder ComfoWell. | | | |
|  | Cajas de filtros Caja de Filtros ComfoWell 4. Caja de Filtros ComfoWell 6. Caja de Filtros ComfoWell 8. Caja de Filtros ComfoWell 10. Caja de Filtros ComfoWell 12. | 990 323 550 990 323 551 990 323 554 990 323 552 990 323 555 | 274,17 276,64 282,82 286,52 292,69 |
|  | Filtros Filtro ISO ePM1 ≥ 90% (F9) - Caja de Filtros ComfoWell 4. Filtro carbón activo (CA) - Caja de Filtros ComfoWell 4. Filtro ISO ePM1 ≥ 90% (F9) - Caja de Filtros ComfoWell 6. Filtro carbón activo (CA) - Caja de Filtros ComfoWell 6. Filtro ISO ePM1 ≥ 90% (F9) - Caja de Filtros ComfoWell 8. Filtro carbón activo (CA) - Caja de Filtros ComfoWell 8. Filtro ISO ePM1 ≥ 90% (F9) - Caja de Filtros ComfoWell 10. Filtro carbón activo (CA) - Caja de Filtros ComfoWell 10. Filtro ISO ePM1 ≥ 90% (F9) - Caja de Filtros ComfoWell 12. Filtro carbón activo (CA) - Caja de Filtros ComfoWell 12. | 990 323 601 990 323 602 990 323 604 990 323 605 990 323 651 990 323 652 990 323 607 990 323 608 990 323 654 990 323 655 | 55,00 65,00 67,00 75,00 79,00 107,00 91,00 139,00 103,00 171,00 |
| Filtros para rejillas de aire | | | |
| Filtros para rejillas de distribución de aire. Es recomendable su instalación en las tomas de extracción. | | | |
|  | Filtros para rejillas ComfoValve Luna E Pack de filtros ISO Coarse ≥ 45% (G3) (DN100) - (10 uds). Filtros para rejillas compatibles con Zehnder TVA-CLRF Pack de filtros ISO Coarse ≥ 45% (G3) (DN125) - (10 uds). | 990 320 031 990 320 032 | 27,40 28,43 |
|  | Filtros para rejillas compatibles con Zehnder CLF Pack de filtros ISO Coarse ≥ 30% (G3) - (10 uds). | 990 322 100 | 117,03 |
|  | Filtros para rejillas compatibles con Zehnder CLD Pack de filtros ISO Coarse ≥ 45% (G3) - (10 uds). Filtro carbón activo (CA). | 990 320 573 990 320 595 | 52,00 14,56 |
|  | Filtros para rejillas compatibles con Zehnder CSB-P Pack de filtros CSB-P 400 ISO Coarse ≥ 55% (G3) - (10 uds). Pack de filtros CSB-P 600 ISO Coarse ≥ 55% (G3) - (10 uds). | 990 321 768 990 321 769 | 85,88 101,39 |

Nota: Todos los precios se basan en la información disponible en el momento de la impresión y están sujetos a modificaciones.

Filtershop

Compra online de filtros originales Zehnder



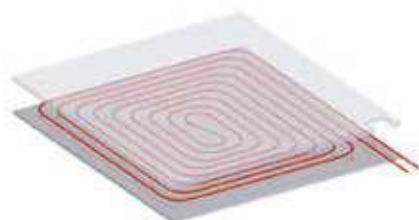






Climatización radiante

Los sistemas de climatización radiante de alta eficiencia de Zehnder garantizan un confort total las 24 horas del día. Están compuestos por una red de paneles con la doble funcionalidad de calefacción y refrigeración y un control excepcional, garantizando tiempos de respuesta rápidos y una eficiencia energética superior. Pueden instalarse en el techo o la pared, así como mediante placas en el suelo. La climatización radiante constituye una opción limpia, pues su capacidad de emisión de calor no provoca corrientes de aire ni dispersión de polvo.



Techo y pared radiante

Calefacción y refrigeración











El componente principal del sistema es el panel radiante, al que se le añaden los sistemas de control y los deshumidificadores.

Los elementos de climatización radiante de Zehnder están incluidos en un panel de cartón yeso, diseñado específicamente, el cual sustituye con efectividad a los paneles estándares de pared o techo, y puede ser instalado como parte de la construcción del edificio.







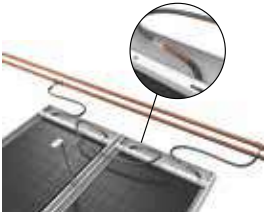
Techo radiante

Zehnder NIC - Zehnder WRS

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|--|--|-------------|--------|
| Zehnder NIC | | | |
| Panel radiante prefabricado, compuesto por un panel de cartón-yeso de 15 mm de espesor y un panel de poliestireno expandido EPS 200 de clase 1. Densidad 30 kg/m ³ y espesor de 27 mm. Circuito hidráulico en el interior de uno o dos circuitos (según modelo) con tubería Ø PE-Xa 8 x 1 mm con barrera de oxígeno. Posibilidad de instalación en techo o pared. | | | |
|  | Zehnder NIC EPS | | |
| | Zehnder NIC 600 EPS 1.200 x 2.000 | 02 000 129 | 207,46 |
| | Zehnder NIC 300 EPS 1.200 x 1.000 | 02 000 130 | 103,73 |
| | Zehnder NIC 150 EPS 1.200 x 500 | 02 000 131 | 51,85 |
| | Panel de cierre Zehnder NIC EPS 1.200 x 2.000 | 02 000 003 | 55,99 |
|  | Zehnder NIC P (sin aislamiento, con soporte de cartón) | | |
| | Zehnder NIC 600 P 1.200 x 2.000 | 02 000 159 | 233,75 |
| | Zehnder NIC 300 P 1.200 x 1.000 | 02 000 160 | 116,88 |
| | Zehnder NIC 150 P 1.200 x 500 | 02 000 161 | 58,51 |
| | Zehnder NIC AQUA (con aislamiento EPS y reducción de la absorción de humedad) | | |
| | Zehnder NIC 600 AQUA 1.200 x 2.000 | 02 000 165 | 232,50 |
| Zehnder NIC 300 AQUA 1.200 x 1.000 | 02 000 166 | 124,85 | |
| Zehnder NIC 150 AQUA 1.200 x 500 | 02 000 167 | 69,11 | |
| | Panel de cierre Zehnder NIC AQUA 1.200 x 2.000 | 02 000 168 | 76,21 |
| Accesorios Zehnder NIC | | | |
| Tubería y accesorios de conexión para sistema de Zehnder NIC. Racorería fabricada en nylon 6,6 con fibra de vidrio en un 30% y resistente a la hidrólisis. Conexión de rápida fijación para tubo multicapa Ø 20 x 2 mm y tubo PE-Xa Ø 8 x 1 mm. | | | |
|  | Tubería | | |
| | Tubo multicapa aislado Ø 20 x 2 mm. Rollo 50 m. | 04 000 112 | 200,06 |
| | Tubo multicapa PE-Xa Ø 8 x 1 mm con barrera de oxígeno. Rollo 200 m. | 02 000 128 | 184,60 |
|  | Racorería | | |
| | TE Ø20 - Ø 8 - Ø 20 mm (2 uds). | 399 000 050 | 28,81 |
| | Curva 90° Ø 20 - Ø 20 mm (10 uds). | 399 000 045 | 86,45 |
| | TE Ø20 - Ø 20 - Ø 20 mm (10 uds). | 399 000 046 | 129,71 |
| | Manguito de unión Ø 20 - Ø 20 mm (10 uds). | 399 000 043 | 83,96 |
| | Manguito de unión Ø 8 - Ø 8 mm (10 uds). | 399 000 044 | 72,11 |
| Tapón final de circuito Ø 20 mm (10 uds). | 399 000 047 | 12,23 | |
| Tapón final de circuito Ø 8 mm (10 uds). | 399 000 048 | 20,58 | |
|  | Aislamiento | | |
| | Aislamiento para tubo 8 mm. Rollo 80 m. | 399 000 107 | 63,67 |
| | Coquilla elastomérica. Rollo 10 m. | 02 000 020 | 17,29 |
| Zehnder WRS kit | | | |
| Sistema de tubo de polietileno PE-Xa Ø 8 x 1 mm con barrera de oxígeno. Diseñado para ser introducido bajo enlucido de yeso en obra. | | | |
|  | Zehnder WRS tubo polietileno PE-Xa Ø 8 x 1 mm. Rollo 30 m. (Recomendado para una superficie de 2m ²). | 399 000 054 | 38,67 |
| | Zehnder WRS sujeción curvatura para tubo Ø 8 x 1 mm. (Recomendadas 9 uds. para una superficie de 2 m ²) | 03 000 016 | 1,25 |
| | Zehnder WRS barra sujeción 50 cm. (Recomendadas 10 uds. para una superficie de 2 m ²). | 03 000 028 | 1,62 |

Techo radiante

Zehnder Alumline

| Producto | Descripción | Código | PVP € | |
|---|--|--|--|--|
| Zehnder Alumline - versión lisa suspendida en techo | | | | |
| Techo radiante metálico modular. Acabado liso para instalación suspendida en techo. Diferentes propiedades y acabados. Potencias calculadas según: Refrigeración: Δt 11,5°C (12/15/25 °C). Calefacción: Δt 25,0°C (50/40/20 °C) | | | | |
|   | Panel activo sin aislamiento - RAL9016 Potencia refrigeración: 142,18 w/m ² , potencia calefacción 285 w/m ² . ALL02 - 600A - S51 (600 x 600 mm). ALL02 - 600A - S52 (1200 x 600 mm). ALL02 - 600A - S53 (1800 x 600 mm). ALL02 - 600A - S54 (2400 x 600 mm). ALL02 - 600A - S55 (3000 x 600 mm). | 18 520 828 18 520 829 18 520 830 18 520 831 18 520 832 | 132,05 195,84 256,58 320,55 384,60 | |
| | Panel activo con aislamiento - RAL9016 Potencia refrigeración: 134,8 w/m ² , potencia calefacción 244 w/m ² . ALL02 - 600A - S61 (600 x 600 mm). ALL02 - 600A - S62 (1200 x 600 mm). ALL02 - 600A - S63 (1800 x 600 mm). ALL02 - 600A - S64 (2400 x 600 mm). ALL02 - 600A - S65 (3000 x 600 mm). | 18 520 958 18 520 959 18 520 960 18 520 961 18 520 962 | 137,31 206,92 273,53 343,34 413,22 | |
| | Panel inactivo RAL9016 CBL02 - 600N - S01 (600 x 600 mm). CBL02 - 600N - S02 (1200 x 600 mm). CBL02 - 600N - S03 (1800 x 600 mm). CBL02 - 600N - S04 (2400 x 600 mm). CBL02 - 600N - S05 (3000 x 600 mm). | 40 000 774 40 000 775 40 000 776 40 000 777 40 000 778 | 27,35 44,20 58,10 74,76 91,45 | |
| | Zehnder Alumline - versión perforada suspendida en techo | | | |
| | Techo radiante metálico modular. Acabado perforado para instalación suspendida en techo. Diferentes propiedades y acabados. Potencias calculadas según: Refrigeración: Δt 11,5°C (12/15/25 °C). Calefacción: Δt 25,0°C (50/40/20 °C). | | | |
| |   | Panel activo sin aislamiento - RAL9016 Potencia refrigeración: 142,18 w/m ² , potencia calefacción 285 w/m ² . ALL02 - 600A - P51 (600 x 600 mm). ALL02 - 600A - P52 (1200 x 600 mm). ALL02 - 600A - P53 (1800 x 600 mm). ALL02 - 600A - P54 (2400 x 600 mm). ALL02 - 600A - P55 (3000 x 600 mm). | 18 520 963 18 520 964 18 520 965 18 520 966 18 520 967 | 170,15 246,01 321,62 398,81 472,56 |
| | | Panel activo con aislamiento - RAL9016 Potencia refrigeración: 134,8 w/m ² , potencia calefacción 244 w/m ² . ALL02 - 600A - P61 (600 x 600 mm). ALL02 - 600A - P62 (1200 x 600 mm). ALL02 - 600A - P63 (1800 x 600 mm). ALL02 - 600A - P64 (2400 x 600 mm). ALL02 - 600A - P65 (3000 x 600 mm). | 18 520 993 18 520 994 18 520 995 18 520 996 18 520 997 | 182,45 271,32 359,04 449,26 536,11 |
| | | Panel inactivo sin aislamiento -RAL9016 ALL02 - 600N - P11 (600 x 600 mm). ALL02 - 600N - P12 (1200 x 600 mm). ALL02 - 600N - P13 (1800 x 600 mm). ALL02 - 600N - P14 (2400 x 600 mm). ALL02 - 600N - P15 (3000 x 600 mm). | 40 002 437 40 002 438 40 002 439 40 002 450 40 002 451 | 65,46 94,34 123,12 153,03 179,41 |
| | | Panel inactivo con aislamiento - RAL9016 ALL02 - 600N - P61 (600 x 600 mm). ALL02 - 600N - P62 (1200 x 600 mm). ALL02 - 600N - P63 (1800 x 600 mm). ALL02 - 600N - P64 (2400 x 600 mm). ALL02 - 600N - P65 (3000 x 600 mm). | 18 520 998 18 520 999 18 521 000 18 521 001 18 521 002 | 122,95 176,91 230,82 285,76 337,21 |
| | | Accesorios Alumline | | |
|  | | Latiguillo flexible DN 12, Long. 750 mm, conexión 2 x push-fitting 12 mm. | 500 670 | 17,67 |
| | | Latiguillo flexible DN 12, Long. 1000 mm, conexión 2 x push-fitting 12 mm. | 500 860 | 17,06 |
| | | Latiguillo flexible DN 12, Long. 1500 mm, conexión 2 x push-fitting 12 mm. | 500 850 | 21,81 |
| | | Latiguillo flexible DN 12, Long. 2500 mm, conexión 2 x push-fitting 12 mm. | 511 990 | 50,63 |
| | | Latiguillo flexible DN 12, Long. 750 mm, conexión 1 x12mm - 1 x 15 mm p-f. | 505 690 | 16,86 |
| | Latiguillo flexible DN 12, Long. 1000 mm, conexión 1 x12mm - 1 x 15 mm p-f. | 505 700 | 18,14 | |
| | Latiguillo flexible DN 12, Long. 1500 mm, conexión 1 x12mm - 1 x 15 mm p-f. | 505 710 | 21,71 | |
| Racord macho 1/2" a push-fitting 12 mm. | 500 890 | 5,53 | | |

Suelo radiante

Confort bajo los pies










Zehnder FloorBlack es el sistema de suelo radiante de altas prestaciones formado por placas termoconformadas rígidas de baja conductividad térmica.

Zehnder SpiderFloor es la solución radiante de baja inercia ideal para proyectos con problemas de altura. Permite una reacción rápida a las variaciones de temperatura, con el consiguiente ahorro en el consumo.







Suelo radiante

Zehnder FloorBlack - Zehnder Spider Floor - Accesorios

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|---|--|--------------------------|-------------------------------------|
| Zehnder FloorBlack - Especial Rehabilitación | | | |
| Panel de Poliestireno Expandido EPS-AU Termoconformado Rígido, conforme a las normas UNE EN 13163: 2013 + A2: 2017 y UNE EN 1264 - 4: 2022, de superficie moldeada y laterales machihembrados. Conductividad térmica 0,034 - 0,035 (W/mk). Aplicación recomendada: Placa de EPS Termoconformada Rígida para Suelo Radiante o Refrescante. Paso de tuberías a 50 mm. Válido para Tuberías Ø 16 y 17 mm. Machihembrado a 4 cantos. Contrasalidas para mejor agarre de la tubería. (Venta por unidades de Caja). | | | |
|  | Zehnder FloorBlack 32 mm Zehnder FloorBlack (aislamiento 10 mm) - 1.400 x 800 x 32 mm. Resistencia térmica 0,25 m ² k/W (EN 1264). Superficie por caja 17,92 m ² (16 placas/Caja). | 30 007 350 | 209,78/Caja 18,73/m ² |
| | Zehnder FloorBlack 43 mm Zehnder FloorBlack (aislamiento 21 mm) - 1.400 x 800 x 43 mm. Resistencia térmica 0,6 m ² k/W. Superficie por caja 11,2 m ² (10 placas/Caja). | 30 007 351 | 227,58/Caja 20,32/m ² |
| Zehnder FloorBlack GRAFITO - Especial Código Técnico de la Edificación | | | |
| Panel de EPS GRAFITO de Baja Conductividad (EPS-AU) Termoconformado Rígido, conforme a las normas UNE EN 13163: 2013 + A2: 2017 y UNE EN 1264-4: 2022, de superficie moldeada y laterales machihembrados. Conductividad térmica 0,030 (W/mk). Aplicación recomendada: Placa de EPS GRAFITO de Baja Conductividad Termoconformada Rígida para Suelo Radiante o Refrescante. Paso de tuberías a 50 mm. Válido para Tuberías Ø 16 y 17 mm. Machihembrado a 4 cantos. Contrasalidas para mejor agarre de la tubería. (Venta por unidades de Caja). | | | |
|  | Zehnder FloorBlack 45 mm Grafito Zehnder FloorBlack (aislamiento 23 mm) - 1.400 x 800 x 45 mm. Resistencia térmica 0,75 m ² k/W. Superficie por caja 11,2 m ² (10 placas/Caja). | 30 007 352 | 238,22/Caja 21,27/m ² |
| | Zehnder FloorBlack 60 mm Grafito Zehnder FloorBlack (aislamiento 38 mm) - 1.400 x 800 x 60 mm. Resistencia térmica 1,25 m ² k/W. Superficie por caja 7,84 m ² (7 placas/Caja). | 30 007 353 | 222,73/Caja 28,41/m ² |
| Accesorios | | | |
|  | Tubo Tubo PE-rT Ø 16 x 2 mm. Rollo 240 m. Tubo PE-rT Ø 16 x 2 mm. Rollo 600 m. | 30 005 566 30 005 567 | 334,96 818,07 |
| |  Cinta perimetral Cinta perimetral 8 mm. Altura 150 mm. Rollo 50 m. | 30 003 665 | 102,73 |
|  Curvatubos Curva a 90° DN14-18. | 30 003 650 | 4,53 | |

Suelo radiante

Zehnder FloorBlack - Zehnder Spider Floor - Accesorios

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|--|--|---|------------------|
| Zehnder SpiderFloor | | | |
| Sistema de panel radiante de polipropileno impreso preformado de espesor reducido. Conductividad térmica 0,033 (W/mK) según norma EN 13163. Panel con película adhesiva para suelo existente. Reacción rápida a las variaciones internas de temperatura, fácil instalación y flexibilidad de diseño. Para tubería de 12 mm y paso de tubo de 50 mm. Diferentes espesores de aislamiento disponibles. | | | |
|  | Placas Zehnder SpiderFloor 15 mm SpiderFloor 15 mm (sin aislamiento). Superficie por caja 15,84 m ² (22 placas/caja). | 399 000 069 | 20,32/Placa |
| | Zehnder SpiderFloor 25 mm SpiderFloor 25 mm (10 mm aislamiento). Superficie por caja 8,64 m ² (12 placas/caja). | 399 000 067 | 23,61/Placa |
| | Zehnder SpiderFloor 35 mm SpiderFloor 35 mm (20 mm aislamiento). Superficie por caja 7,20 m ² (10 placas/caja). | 399 000 061 | 26,40/Placa |
| | Zehnder SpiderFloor 45 mm SpiderFloor 45 mm (30 mm aislamiento). Superficie por caja 5,76 m ² (8 placas/caja). | 399 000 068 | 30,18/Placa |
| Accesorios | | | |
|  | Tubo Tubo PE-rT Ø 12 x 1,25. Rollo 150 m. Tubo PE-rT Ø 12 x 1,25. Rollo 300 m. | 399 000 034 399 000 035 | 175,12 657,75 |
| |  | Cinta perimetral Cinta perimetral 8 mm altura 100 mm. Rollo 60 m. | 399 000 075 |
|  | Curvatubos Curva a 90° DN14-18. | 30 003 650 | 4,53 |



Colectores y control

Control total de los sistemas










Colectores de distribución modular para sistema de paredes y techos radiantes. Adecuados para calefacción y refrigeración de Zehnder NIC, Zehnder WRS, Zehnder Alumline, Zehnder SpiderFloor y Zehnder FloorBlack. Dispositivos de control que aseguran una integración completa de los sistemas radiantes con los sistemas de ventilación con recuperación de calor asegurando el máximo confort y la máxima eficiencia energética.






Colectores y control

Colectores y actuadores

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|--|--|-------------|----------|
| Colector modular 1 1/4" | | | |
| Colector modular 1 1/4" con estructura externa de fibra de vidrio al 30%. Cámara de aire entre la parte exterior y la interior para evitar condensaciones. Compuesto por purgadores, caudalímetros, válvulas de regulación, válvula de llenado, purga y tapón. | | | |
|  | Colectores 1-1/4" | | |
| | Colector 2 vías 1-1/4" | 05 000 126 | 359,48 |
| | Colector 3 vías 1-1/4" | 05 000 127 | 402,02 |
| | Colector 4 vías 1-1/4" | 05 000 128 | 425,15 |
| | Colector 5 vías 1-1/4" | 05 000 129 | 492,56 |
| | Colector 6 vías 1-1/4" | 05 000 130 | 596,85 |
| | Colector 7 vías 1-1/4" | 05 000 131 | 651,74 |
| | Colector 8 vías 1-1/4" | 05 000 132 | 705,24 |
| | Colector 9 vías 1-1/4" | 05 000 133 | 761,99 |
| | Colector 10 vías 1-1/4" | 05 000 134 | 838,33 |
| | Colector 11 vías 1-1/4" | 05 000 135 | 895,96 |
| | Colector 12 vías 1-1/4" | 05 000 136 | 953,59 |
| | Colector 13 vías 1-1/4" | 05 000 144 | 1.012,59 |
| | Colector 14 vías 1-1/4" | 05 000 145 | 1.070,21 |
| | Colector 15 vías 1-1/4" | 05 000 146 | 1.127,83 |
| | Colector 16 vías 1-1/4" | 05 000 147 | 1.185,45 |
| | Válvula esfera 1 1/4" | 05 000 141 | 39,80 |
| Tapón para llaves ida/retorno. | 05 000 155 | 4,11 | |
| Colector modular 1" | | | |
| Colector modular 1" con estructura externa de fibra de vidrio al 30%. Cámara de aire entre la parte exterior y la interior para evitar condensaciones. Compuesto por purgadores, caudalímetros, válvulas de regulación, válvula de llenado, purga y tapón. | | | |
|  | Colectores 1" | | |
| | Colector 2 vías 1" | 399 000 017 | 204,31 |
| | Colector 3 vías 1" | 399 000 018 | 231,26 |
| | Colector 4 vías 1" | 399 000 019 | 258,06 |
| | Colector 5 vías 1" | 399 000 020 | 284,89 |
| | Colector 6 vías 1" | 399 000 021 | 311,84 |
| | Colector 7 vías 1" | 399 000 022 | 338,65 |
| | Colector 8 vías 1" | 399 000 023 | 365,47 |
| | Colector 9 vías 1" | 399 000 024 | 392,40 |
| | Colector 10 vías 1" | 399 000 025 | 419,35 |
| | Colector 11 vías 1" | 399 000 026 | 446,17 |
| | Colector 12 vías 1" | 399 000 027 | 472,99 |
| | Válvula esfera 1" | 399 000 053 | 39,80 |
| Racores de unión tubo colector | | | |
|  | Adaptador euroconus. | 05 000 150 | 7,28 |
| | Racor para tubo multicapa Ø 16 x 2 mm. | 04 000 050 | 8,59 |
| | Racor para tubo multicapa Ø 20 x 2 mm. | 04 000 051 | 5,56 |
| | Ajuste compresión 3/4, 12 x 1,25 mm para tubo PE-rT. | 399 000 052 | 10,30 |
| Armarios de colector | | | |
|  | Armario colector 2-5 vías. | 05 000 151 | 199,70 |
| | Armario colector 6-9 vías. | 05 000 152 | 212,67 |
| | Armario colector 10-12 vías. | 05 000 153 | 232,98 |
| | Armario colector 13-16 vías. | 05 000 154 | 260,69 |
| Actuadores | | | |
|  | Actuador 220V. | 05 000 028 | 47,33 |
| | Actuador 220V con micro. | 05 000 112 | 77,81 |

Colectores y control

Regulación

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|---|---|---------------------------------------|-----------------------------|
| Regulación | | | |
|  | <p>Multicontrol</p> <p>Pantalla táctil. Selección de 4 modos de ventilación, modo ausente, modo Boost. Visualización de errores, temperaturas y humedad, así como de los parámetros del equipo de ventilación. Programación horaria. Gestión y control de ComfoDew y ComfoPost (junto a ComfoPost ISO Control) para deshumidificar o climatizar. Control de zona radiante o radiadores. Permite la gestión de la gama de equipos ComfoAir y ComfoAir Q. Conectividad wifi a través de la App Zehnder MultiControl.</p> <p>Multicontrol blanca</p> <p>Multicontrol negra</p> | <p>399 000 200</p> <p>399 000 201</p> | <p>380,44</p> <p>380,44</p> |
|  | <p>Centralita ZSC</p> <p>Centralita de control ZSC con alimentación 12VCC que permite la gestión de 2 zonas de clima radiante con dos líneas de mezcla independientes, 4 entradas para sondas PT1000, 2 salidas analógicas 0-10V para control de válvulas mezcladoras, 6 entradas digitales configurables desde el móvil para la gestión de las salidas. Cambio de estación. Salida para 3 circuladoras de agua, 2 para circuito radiante o alta temperatura y 1 para deshumidificadores o <i>fancoils</i>. Salidas ON/OFF caldera y bomba de calor. Salida para Modbus. Control, regulación y puesta en marcha desde App Zehnder Control.</p> <p>Sonda PT 1000, con cable de 5 m y vaina de inmersión a 1/2" necesaria para líneas de mezcla.</p> | <p>399 000 202</p> <p>399 000 111</p> | <p>635,50</p> <p>45,17</p> |
|  | <p>Centralita ZSC precableada NOVEDAD</p> <p>Centralita de control ZSC Precableada, con alimentación 12VCC, que permite la gestión de 2 zonas de clima radiante con dos líneas de mezcla independientes, 4 entradas para sondas PT1000, 2 salidas analógicas 0-10V para control de válvulas mezcladoras, 6 entradas digitales configurables desde el móvil para la gestión de las salidas. Cambio de estación. Salida para 3 circuladoras de agua, 2 para circuito radiante o alta temperatura y 1 para deshumidificadores o <i>fancoils</i>. Salidas ON/OFF caldera y bomba de calor. Salida para Modbus. Control, regulación y puesta en marcha desde App Zehnder Control.</p> | <p>399 000 203</p> | <p>1.786,00</p> |

Zehnder Service

Cerca de ti





Zehnder Service es el servicio de reparación, mantenimiento y posventa de Zehnder Group Ibérica. Disponemos de una amplia y completa red de Servicios Técnicos Oficiales, distribuidos por toda la península ibérica. Contamos con personal cualificado para cualquier asistencia.



Zehnder Service



Zehnder Service garantiza el máximo confort en el hogar a través de sus distintas opciones de servicios. Aseguramos al cliente el mejor servicio técnico, asesoramiento post-venta y mantenimiento de los equipos Zehnder, garantizando así la vida útil del sistema de ventilación o climatización radiante.



Puesta en marcha



Mantenimiento puntual o periódico



Limpieza de conductos



Reparaciones


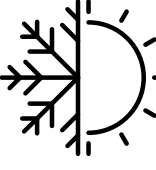


Programa de mantenimiento

Descarga ahora nuestras tarifas de mantenimiento

Consulta los programas de mantenimiento que ofrecemos y accede a los documentos oficiales de solicitud de puestas en marcha, mantenimiento y asistencia técnica.

Zehnder Service

| Producto | Descripción | Código | PVP € |
|---|--|------------|-----------------------|
| Tarifas de servicio de puesta en marcha | | | |
| Proceso de arranque, regulación y equilibrado de los equipos y sistemas según la planificación del proyecto teniendo en cuenta las normativas vigentes. Verificación y control de la instalación. A partir de la puesta en marcha empieza el periodo de garantía para el sistema. Explicación del modo de funcionamiento del equipo y controles con la finalidad de sacar el máximo rendimiento al sistema. | | | |
|  | Ventilación saludable | | |
| | Puesta en marcha del sistema de ventilación < 350 m³/h. | 79 500 226 | 275,00 |
| | Puesta en marcha sistema de ventilación ≥ 350 m³/h. | 79 500 227 | 314,00 |
| | Puesta en marcha sistema de ventilación Caladair. | 79 500 129 | consultar |
| | Puesta en marcha < 130 m³/h (opcional). | CAFIT | 120,00 |
|  | Climatización radiante | | |
| | Puesta en marcha 1 ZSC. 1 línea impulsión y hasta 20 elementos (máx. 2 deshumidificadores Zehnder Dew/ComfoDew). | 79 500 337 | 357,00 |
| | Puesta en marcha 2 ZSC. 2 líneas impulsión y hasta 50 elementos (máx. 5 deshumidificadores Zehnder Dew/ComfoDew). | 79 500 338 | 469,20 |
| | Puesta en marcha 3 o más ZSC. 3 o más líneas impulsión y hasta 150 elementos (máx. 8 deshumidificadores Zehnder Dew/ComfoDew). | 79 500 339 | consultar condiciones |

Descarga nuestros documentos de solicitud



Rellena el documento online y envíalo a:



aftersales.zges@zehndergroup.com

¿Dónde nos encuentras?



SATs oficiales Zehnder

- 1 SAT Catalunya-Andorra
- 2 SAT Madrid
- 3 SAT País Vasco
- 4 SAT Castilla y León
- 5 SAT Galicia
- 6 SAT Valencia
- 7 SAT Alicante
- 8 SAT Andalucía Oriental
- 9 SAT Sevilla
- 10 SAT Cádiz
- 11 SAT Aragón
- 12 SAT Mallorca
- 13 SAT Ibiza
- 14 SAT Portugal

Para asistencia técnica en Canarias consultar.

¡Contáctanos!



669 392 027



aftersales.zges@zehndergroup.com



www.zehnder.es/es/somos-zehnder/zehnder-service

Condiciones generales de venta y entrega de Zehnder Group Ibérica I.C. SAU

0.- PREVIO

Las presentes condiciones generales de venta serán aplicables a aquellos CLIENTES que actúen como empresarios o profesionales, o que estén vinculados a empresas a las que pertenezcan. Se entenderá en ese caso que serán aplicables las estipulaciones recogidas en el Código de Comercio, y la relación comercial se entenderá como puramente comercial.

1.- GENERALES

A continuación, se detallan las Condiciones Generales de Venta (en adelante, las "Condiciones") que regulan la compraventa entre ZGES y usted (en adelante el Cliente), de los productos de ZGES.

Todas las ventas se realizan en las condiciones relacionadas a continuación, las cuales son aceptadas por el Cliente desde el momento de cursar el pedido por cualquier medio, sin perjuicio de las condiciones particulares que en su caso pudieran ser aplicables al Cliente, que previo acuerdo con ZGES, serán siempre formalizadas por escrito.

2.- PEDIDOS

La venta se formaliza cuando ZGES acepte el pedido mediante el envío de la correspondiente confirmación de pedido por e-mail. La realización de un pedido por parte del Cliente no constituye un contrato, aunque ZGES, haya presentado previamente una oferta. Sólo existirá contrato cuando conste una confirmación expresa y por escrito por parte de ZGES, y así cualquier acuerdo complementario y/o modificación posterior solicitada por el Cliente, deberá ser siempre confirmada y no surtirá efecto hasta que no haya aceptación expresa y escrita de ZGES.

Los cambios y las cancelaciones de los pedidos son gratuitos para los Clientes sólo si el pedido aún no ha sido tramitado.

Los pedidos urgentes que se transmiten de inmediato a producción nunca pueden ser modificados.

Las ilustraciones, las dimensiones, los pesos y los esquemas estandarizados no suponen ningún compromiso y pueden sufrir variaciones durante su fabricación. Se reserva el derecho de modificaciones de fabricación. Los materiales pueden ser sustituidos por otros equivalentes de idéntica calidad.

ZGES se reserva todos los derechos sobre los proyectos, los diseños, las documentación técnica y el software proporcionados al Cliente. El Cliente reconoce tales derechos y se compromete a no difundir, en todo o en parte, dicha documentación y dicho software a terceros sin la previa autorización escrita de ZGES, así como a no utilizarlos para finalidades diversas por parte de aquellos para los cuales han sido entregados al Cliente.

3.- PRECIOS

Al efectuar el pedido, el Cliente es informado del precio del producto solicitado y de los gastos de envío y entrega, el plazo de vigencia de la oferta y del precio.

ZGES puede modificar los precios establecidos en cualquier momento y dará cuenta de los nuevos importes al Cliente, a fin de lograr la confirmación final del pedido.

Los valores indicados en la lista de precios de ZGES no incluyen los costes de portes, seguros, instalación ni impuestos.

Excepto aquello acordado de forma distinta por escrito, todos los precios deben entenderse como precio de venta público sin IVA, incluidos el embalaje estándar. Todos los importes por compras accesorias, como por impuestos, alquiler, seguros, autorizaciones para la exportación o la importación o de otro tipo, así como todas las certificaciones van a cargo del Cliente.

Los pagos deben ser realizados por parte del Cliente en el domicilio de ZGES en conformidad con las condiciones de pago acordadas; a tal pro-

pósito, el importe debe ser depositado completamente sin ninguna reducción por descuentos, gastos, impuestos, tasas, cargos, deberes o similares. Los gastos bancarios corren a cargo del Cliente.

ZGES se reserva la facultad de realizar adecuaciones de precios si:

- El plazo de entrega se prolonga por motivos ajenos a ZGES,
- El tipo o el volumen de la entrega sufren modificaciones
- Las condiciones normales de entrega sean modificadas después de la confirmación de pedido. Así como también, las entregas especiales; camión grúa, días festivos, ubicaciones especiales, entregas en domicilio... o cualquier otro motivo que suponga un incremento sobre los costes de entrega.

4.- CONDICIONES GENERALES DE PAGO.

Todos los importes debidos a ZGES deben ser pagados en 60 días a partir de la fecha de la factura siempre condicionado a la concesión de riesgo por la agencia aseguradora de cobros que utilice ZGES. Los plazos de pagos establecidos deben ser respetados, incluso si aparecen retrasos de cualquier género desde el momento de la salida del establecimiento. No está permitido reducir o retener o compensar pagos a causa de reclamaciones, créditos todavía no concedidos o reconveniones no reconocidas por ZGES. Los pagos se realizan incluso si faltan partes no esenciales que no perjudican el uso de la mercancía entregada o si se necesita algún tipo de intervención después de la entrega.

Si el Cliente no respeta el plazo de pago acordado, desde el momento del vencimiento acordado se acumulará por los retrasos de pago un interés de demora del 5% mensual, siendo de aplicación lo prescrito por el art 5 de la ley 3/2004 de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales. ZGES se reserva la vinculación de la entrega de los pedidos pendientes al pago de los créditos ya otorgados, así como la cancelación del contrato, reclamando la compensación por daños y pérdida de ingresos. Los plazos de pagos convenidos deben ser respetados, y los descuentos no autorizados serán cargados.

A partir de cierto volumen de pedido o en el caso de que el Cliente no tenga riesgo suficiente concedido por parte de la empresa aseguradora de cobros que ZGES utilice, podrá ser acordada la facturación de un 60% del importe del pedido como pago anticipado.

Si el Cliente no paga en la fecha de vencimiento acordada con ZGES éste podrá suspender sus entregas pendientes.

5.- PLAZOS DE ENTREGA

Las entregas sólo se realizan a destinos de España Peninsular, Baleares, Portugal y Andorra.

Para consultar el plazo de entrega, a partir de la confirmación del pedido, puede dirigirse a nuestro servicio de atención al cliente a través del correo info@zehnder.es adjuntando el documento de confirmación de pedido. El albarán de entrega será remitido junto con el Producto o Productos.

En ningún caso se incluye la instalación y/o la sustitución de los productos por parte de ZGES.

En el caso que haya algún error en la dirección de entrega especificada por el cliente en el pedido, ZGES no se compromete a mantener las condiciones especificadas en el pedido inicial: plazo de entrega, disponibilidad, gastos de envío.

ZGES en ningún caso se responsabilizará de la pérdida del material entregado en la dirección de envío especificada en el pedido.

El cliente se responsabilizará de revisar detenidamente la mercancía en el momento de la entrega. En el caso de que se perciba algún daño en el embalaje de entrega, esta mercancía debe de ser rechazada o, en su defecto, hacer constar este incidente en el albarán de entrega, que se entregará al transportista en el momento de la entrega. Posteriormente el cliente debe ponerse en contacto con el departamento de atención al cliente mediante un email a la dirección info@zehnder.es para comunicar la incidencia dentro del plazo de 48 horas.

No se aceptarán incidencias de transporte si el cliente no ha dejado constancia del incidente en el albarán de entrega (entregado al transportista) o no ha rechazado completamente la entrega. Un albarán firmado y/o sellado sin ninguna notificación de incidencia significa que la mercancía ha sido recepcionada en perfectas condiciones.

Una vez se ha recibido la mercancía, el cliente tiene un plazo de 48h para abrir el embalaje y comunicar a ZGES a través del email info@zehnder.es cualquier desperfecto que pueda identificar. ZGES evaluará la incidencia y se reserva el derecho de aceptar o no la incidencia.

- En los casos siguientes, el plazo de entrega se amplía en la medida adecuada y el Cliente no tiene derecho a indemnización por daños o rescisión del contrato por retraso en la entrega:

- si ZGES no hubiera recibido las informaciones oportunas necesarias para la ejecución del pedido o si la información ha sido modificada en una fecha posterior por el Cliente, provocando un retraso en la entrega;

- si se encuentra con obstáculos fuera de control de las partes interesadas, tales como pandemias, guerras, disturbios, anomalías de funcionamiento relevantes, accidentes, conflictos laborales, la entrega tardía o defectuosa de las materias primas, los productos semielaborados o terminados necesarios, decisiones de las autoridades o eventos naturales. Una vez verificado un obstáculo de este tipo, cada parte deberá informar rápidamente a la otra parte.

6.-TRANSPORTES

Los costes de transporte están incluidos en los precios del producto excepto cuando:

- El valor neto de la entrega sea inferior a 250€. Coste del transporte 25€.

- Las condiciones de entrega sean especiales como las indicadas en el punto 3: Coste del transporte a confirmar.

7.- GARANTÍA

ZGES garantiza el funcionamiento de todos y cada uno de sus productos respecto cualquier defecto en los materiales y mano de obra empleados en su fabricación. La garantía comercial de ZGES se extiende durante los tres años posteriores a la fecha de entrega del producto que será la que se haga constar en el albarán de entrega.

Los consumibles tendrán una garantía efectiva de 6 meses desde su fecha de entrega.

El alcance de la garantía de ZGES incluye todo el territorio nacional, Andorra y Portugal. Para cualquier reclamación en relación con ésta, se deberá tramitar la correspondiente reclamación a nuestro Departamento Comercial. ZGES evaluará la información facilitada y no aceptará por garantía los casos que no sean claramente defecto de fabricación.

ZGES concede la garantía sobre los dispositivos de terceros sólo en el ámbito de las obligaciones de la garantía de los subcontratistas.

Una vez comunicado a ZGES este será reparado, cambiado o en su defecto sustituido por otro idéntico o similar. La recogida del material defectuoso irá a cargo de ZGES. Las piezas sustituidas pasan a ser propiedad de ZGES.

Se excluyen expresamente todas las reclamaciones de indemnización realizadas por el Cliente por daños y perjuicios derivados de la propia entrega, como la compensación por la pérdida de producción, la pérdida de beneficios, la pérdida de puestos de trabajo, la pérdida de ingresos, las reclamaciones de terceros o cualquier reclamación por daños indirectos o consecuentes, independientemente de la base jurídica en virtud de que tales daños sean reclamados. La responsabilidad de ZGES con o en relación con el contrato o de la ejecución inadecuada está limitada en su extensión al precio pagado por el Cliente por la entrega realizada.

La garantía no será aplicable en los siguientes supuestos:

- Los daños han sido causados por fuerza mayor.

- Si la instalación y/o montaje del producto no se han realizado conforme a las instrucciones que acompañan al producto, y por personal técnico especializado.

- Si el producto se ha expuesto a cargas mecánicas no conformes a su uso previsto.

- En lo referente a los equipos electrónicos, si el producto no se ha instalado conforme a las especificaciones IEC correspondientes en vigor, en el momento de la adquisición.

- El incumplimiento de las directivas para el diseño, instalación, operación, uso y mantenimiento.

- Si el Cliente no conserva el producto que ha resultado defectuoso en el estado en que se encuentre durante todo el tiempo que sea necesario para que ZGES pueda llevar a cabo las comprobaciones necesarias en relación con los defectos/vicios encontrados.

- Si el Cliente no ha pagado regularmente el producto.

- Si el producto o alguna de sus partes han sido reparados, sustituidos, ajustados, sellados, o modificados por el Cliente o por terceros sin la autorización previa y por escrito de ZGES.

- Quedan igualmente excluidos de la garantía las piezas y los materiales de servicio sujetos a desgaste natural.

- También quedan excluidos: daños por corrosión (especialmente si están conectados a sistemas de tratamiento de agua, descalcificadores, etc. o sustancias anticongelantes inadecuadas), cualquier daño adicional causado por el agua agresiva, presiones excesivas, descalcificaciones inadecuadas o por influencias químicas o electrolíticas, a una excesiva sollicitación, al uso de equipos de funcionamiento no adecuado o a otras causas no atribuibles a ZGES, etc.

- La garantía queda anulada si el sistema se vacía periódicamente o durante períodos prolongados, en caso de funcionamiento con vapor, adición de sustancias al agua de calefacción que puede ser agresivo para el material de acero o sellador, depósitos excesivos de barro en los radiadores, introducción continua o temporal de oxígeno en la planta.

8.-DEVOLUCIÓN DE PRODUCTOS

Por defecto, no se aceptan devoluciones de material. En casos excepcionales, y previamente aceptados por ZGES, se podrán aceptar devoluciones únicamente de materiales considerados de stock por ZGES. Para una devolución, es necesario cumplimentar y enviar el documento de solicitud de devolución de materiales (DMAT). La mercancía debe ser devuelta en su embalaje original, no manipulado y en perfectas condiciones con los manuales y accesorios originales. ZGES se reserva el derecho de aceptar o rechazar la devolución de material.

La gestión de devolución hasta que el material llegue a nuestros almacenes es responsabilidad del cliente: los gastos de manipulación, embalaje y transporte correrán siempre a cargo del Cliente. El abono del material sufrirá una depreciación del 15 %.

9.-RESERVA DE DOMINIO

La mercancía suministrada es propiedad de ZGES hasta su pago. Si este se efectúa por cheque, talón o giro bancario se considerará realizado en el momento en que se haga efectivo el documento comercial que se trate. El derecho de propiedad subsiste aún después de que el comprador haya revendido el producto, hasta que no haya cancelado la deuda.

10.-JURISDICCIÓN

Para cualquier discrepancia o litigio que se derive de las citadas Condiciones Generales de Venta, ambas partes se someten a la competencia de los Juzgados y Tribunales de Barcelona, con expresa renuncia a su fuero propio.

Vista general de las unidades de ventilación confort



| | ComfoSpot 50 | ComfoAir 70 | ComfoAir Fit | ComfoAir 160 | ComfoAir 180 | ComfoAir 200 | ComfoAir 225 | Climos ECO 200 |
|--|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
|--|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|

Medidas/peso

| | | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Longitud (mm) | 380 | 440 | 465 | 670 | 558 | 544 | 544 | 594 |
| Altura (mm) | 376 | 660 | 821 | 864 | 680 | 1200 | 1200 | 1019 |
| Profundidad (mm) | 50 | 145 | 216 | 268 | 299 | 324 | 324 | 250 |
| Peso a partir de (kg) | 8 | 24 | 18 | 30 | 22 | 30 | 30 | 25 |

Tipo de montaje

| | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pared | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Techo | | | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ |
| Suelo (en horizontal) | | | | | | | | |
| Suelo con base | | | | | | | | |
| Suelo | | | | | | | | |

Volumen de aire

| | | | | | | | | |
|--|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Rango máximo de volumen de aire (m³/h) | 15 - 55 | 15 - 65 | 25 - 120 | 32 - 160 | 30 - 180 | 50 - 200 | 50 - 225 | 50 - 200 |
| Rango recomendado de volumen de aire (m³/h)* | — | — | 25 - 100 | 32 - 110 | 30 - 120 | 50 - 135 | 50 - 135 | 50 - 135 |

Eficiencia energética

| | | | | | | | | |
|---|------------|------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|
| Recuperación del calor (según PHI) | 80 % (PHI) | 85 % (PHI) | 83 % (EN 13141-7) | 89 % (PHI) | 82 % (PHI) | 92 % (PHI) | 92 % (PHI) | 84 % (EN 13141-7) |
| Consumo específico de potencia eléctrica [W h/m³] (según PHI) | — | 0,24 | — | 0,36 | 0,27 | 0,42 | 0,37 | 0,4 (EN 13147-7) |
| Intercambiador entálpico para recuperación de la humedad | Integrado | Integrado | Integrado | Integrado | Opcional | Opcional | Integrado | Integrado |
| Bypass | — | — | — | Sí | Sí | Sí | Sí | — |

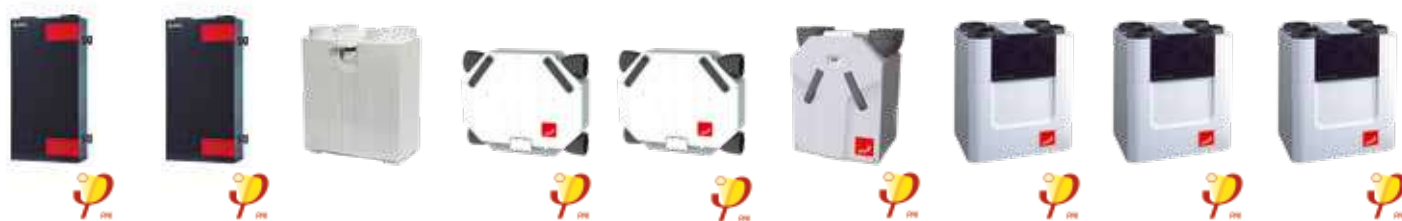
Accesorios

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Filtro (aire de impulsión / aire extraído) | ISO Coarse (G4/G4) (opcional ISO ePM10 (F7)) | ISO Coarse (G4/G4) (opcional ISO ePM10 (F7)) | ISO Coarse (G4/G4) (opcional ISO ePM10 (F7)) | ISO Coarse (G4/G4) (opcional ISO ePM10 (F7)) | ISO Coarse (G4/G4) (opcional ISO ePM10 (F7)) | ISO Coarse (G4/G4) (opcional ISO ePM10 (F7)) | ISO Coarse (G4/G4) (opcional ISO ePM10 (F7)) | ISO Coarse (M5/M5) (opcional ISO ePM1(F7)) |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

* Para ventilación nominal según DIN 1946-6.

** El control está integrado en el aparato.

Para datos técnicos detallados, consulte nuestras especificaciones técnicas y www.zehnder.es



| Climos BASIC 200 | Climos COMFORT 200 | ComfoAir Compact 155 WM | ComfoAir Flex 250 | ComfoAir Flex 350 | ComfoAir 300/375 | ComfoAir Q 350 ST | ComfoAir Q 450 ST | ComfoAir Q 600 ST |
|------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

| | | | | | | | | |
|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 594 | 594 | 546 | 868 | 868 | 702 | 850 | 850 | 850 |
| 1019 | 1019 | 644 | 1068 | 1068 | 845 | 810 | 810 | 810 |
| 250 | 250 | 298 | 299 | 299 | 572 | 570 | 570 | 570 |
| 25 | 25 | 20 | 36 | 36 | 39 | 50 | 50 | 50 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | | ■ | ■ | | | | |
| | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 50 - 200 | 50 - 200 | 36 - 254 | 50 - 250 | 50 - 350 | 40 - 350 | 40 - 350 | 50 - 450 | 60 - 600 |
| 50 - 135 | 50 - 135 | 50 - 175 | 50 - 175 | 50 - 245 | 40 - 245 | 40 - 245 | 50 - 300 | 60 - 420 |

| | | | | | | | | |
|------------|------------|-------------------|---|---|------------|----------------|------------|------------|
| 84 % (PHI) | 84 % (PHI) | 93 % (EN 13147-7) | 92 % (EN 13141-7) *certificado PHI en 2022 | 88 % (EN 13141-7) *certificado PHI en 2022 | 84 % (PHI) | 91 % (PHI) | 88 % (PHI) | 87 % (PHI) |
| 0,40 | 0,40 | 0,33 (EN 13141-7) | 0,20 (EN 13141-7) | 0,25 (EN 13141-7) | 0,29 | 0,24 | 0,21 | 0,24 |
| Integrado | Integrado | — | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional |
| — | — | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí (modulante) | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|---|---|---|
| ISO Coarse (M5/M5) (opcional ISO ePM1(F7)) | ISO Coarse (M5/M5) (opcional ISO ePM1(F7)) | ISO Coarse (G3/G3) (opcional ISO ePM10 (F7)) | ISO Coarse (G4/G4) (opcional ISO ePM1 (F7)) | ISO Coarse (G4/G4) (opcional ISO ePM1 (F7)) | ISO Coarse (G4/G4) (opcional ISO ePM1 (F7)) | ISO Coarse (G4/G4) (opcional ISO ePM10 (F7)) | ISO Coarse (G4/G4) (opcional ISO ePM10 (F7)) | ISO Coarse (G4/G4) (opcional ISO ePM10 (F7)) |
|---|---|---|--|--|--|---|---|---|

zehnder



Encuétranos
online

Zehnder Group Ibérica
Raimon Casellas 131
08205 Sabadell · España
T +34 900 700 110
info@zehnder.es
www.zehnder.es